

## RECHTECK-STECKVERBINDER

Bauform A			
Leitungsdose		Gerätestecker	
Angespritzt		frei konfektionierbar	
unbeschaltet	beschaltet	unbeschaltet	beschaltet
		 Standard 2-polig ab Seite 110 3-polig ab Seite 112	 für Wärmegeräte 3-polig ab Seite 116
		 flache Bauform 3-polig ab Seite 115	 für Anw. bis 400V 2-polig ab Seite 145 3-polig ab Seite 145
		 Elektronikeinsatz montierbar 2-polig ab Seite 145 3-polig ab Seite 145	 mit Elektronikeinsatz 2-polig ab Seite 130 3-polig ab Seite 143
		 für Crimpkontakt 2-polig ab Seite 115 3-polig ab Seite 115	 zum Festschrauben 2-polig ab Seite 121 3-polig ab Seite 122
		 für Crimpkontakt 2-polig ab Seite 125 3-polig ab Seite 125	 zum Umspritzen 2-polig ab Seite 125 3-polig ab Seite 125
		 für Crimpkontakt 2-polig ab Seite 125 3-polig ab Seite 125	 für Zylinderprofil- dichtung 2-polig ab Seite 129 3-polig ab Seite 129
		 für Crimpkontakt 2-polig ab Seite 125 3-polig ab Seite 125	 Elektronikeinsatz für GDME ab Seite 147

Bauform B					
Leitungsdose			Gerätestecker		
Industriestandard			DIN-Standard		
Angespritzt		frei konfektionierbar	Angespritzt		frei konfektionierbar
Unbeschaltet 2-polig ab Seite 160	Unbeschaltet 2-polig ab Seite 159	mit Elektronikeinsatz 2-polig ab Seite 162	Unbeschaltet 2-polig ab Seite 154	Unbeschaltet 2-polig ab Seite 152	mit Elektronikeinsatz 2-polig ab Seite 156
Beschaltet 2-polig ab Seite 161			Beschaltet 2-polig ab Seite 155		

Bauform C					
Leitungsdose			Gerätestecker		
Industriestandard			DIN-Standard		
angespritzt		frei konfektionierbar	angespritzt		frei konfektionierbar
Unbeschaltet 2-polig ab Seite 196 3-polig ab Seite 196	Unbeschaltet 2-polig ab Seite 193 3-polig ab Seite 193		Unbeschaltet 2-polig ab Seite 189 3-polig ab Seite 190	Unbeschaltet 2-polig ab Seite 186 3-polig ab Seite 186	zum Festschrauben 2-polig ab Seite 194 3-polig ab Seite 195
Beschaltet 2-polig ab Seite 197			Beschaltet 2-polig ab Seite 191		zum Umspritzen 2-polig ab Seite 194 3-polig ab Seite 195
					zum Umspritzen 2-polig ab Seite 188 3-polig ab Seite 188



# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE



Leitungsdose



BAUFORM A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400

Produktbeschreibung	Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35		Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35		Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35		Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35	
Beschreibung	Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35		Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35		Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35		Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35	
Typ	<b>GDM 2016 schwarz/black</b>		<b>GDM 2009 schwarz/black</b>		<b>GDM 2009 J schwarz/black</b>		<b>GDM 2011 J schwarz/black</b>	
Bestell-Nr.	934 393-100		931 965-100		931 236-100		932 106-100	
weitere Standardvarianten	Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 934 393-106		Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 931 965-106		Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 931 236-106		Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 932 106-106	
Polzahl	2 + PE							
Leitungsverschraubung	M 16		PG 9		PG 9		PG 11	
Leitungsquerschnitt	max. 1,5 mm <sup>2</sup>							
Norm	DIN EN 175 301-803-A							
Gehäusefarbe	schwarz		schwarz		schwarz		schwarz	
Bauform	A		A		A		A	
<b>Zeichnung</b>								
<b>Technische Daten</b>	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm		6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm		6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm		6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	
Stiftabmessung	UC 250 V							
Bemessungsspannung	16 A		16 A		16 A		16 A	
Bemessungsstrom	≤ 4 mOhm							
Durchgangswiderstand	schrauben		schrauben		Schrauben / Kabelschuh / Ringöse		Schrauben / Kabelschuh / Ringöse	
Anschlußart	4,5 mm bis 10 mm Durchmesser		4,5 mm bis 7 mm Durchmesser		4,5 mm bis 7 mm (Durchschnitt)		6 mm bis 9 mm Durchmesser	
Anschließbare Leitungen	Zentralschraube		Zentralschraube		Zentralschraube		Zentralschraube	
Gehäusebefestigung	Sn		Sn		Sn		Sn	
Kontaktflächenmaterial	PA		PA		PA		PA	
Kontaktträgermaterial	PA		PA		PA		PA	
Gehäusematerial	IP 65 (Dichtung notwendig)							
Schutzgrad (IEC 60529)	3		3		3		3	
Verschmutzungsgrad	-40 °C bis +125 °C							
Temperaturbereich	94 HB		94 HB		94 HB		94 HB	
Brennbarkeitsklassen	94 HB		94 HB		94 HB		94 HB	
Gehäuse	94 HB		94 HB		94 HB		94 HB	
Kontaktträger	UR		UR		UR		UR	
Zulassungen	VDE		VDE		VDE		VDE	
UR	SEV		SEV		SEV		SEV	
VDE	CSA		CSA		CSA		CSA	
SEV	GL		GL		GL		GL	
CSA	Verpackungseinheit		Verpackungseinheit		Verpackungseinheit		Verpackungseinheit	
GL	200 Stück		200 Stück		200 Stück		200 Stück	
Verpackungseinheit	Lieferumfang bzw. Zubehör							
Lieferumfang bzw. Zubehör	Zubehör gesondert zu bestellen							
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001		(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001		(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001		(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	



# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE

Leitungsdose



BAUFORM A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400

Produktbeschreibung	Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35		Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35		Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35		Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35	
Beschreibung	Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35		Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35		Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35		Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35	
Typ	<b>GDM 2014 J schwarz/black</b>		<b>GDM 3016 schwarz/black</b>		<b>GDM 3009 schwarz/black</b>		<b>GDM 3011 J schwarz/black</b>	
Bestell-Nr.	932 107-100		934 395-100		931 969-100		932 214-100	
weitere Standardvarianten			Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 934 395-106		Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 931 969-106		Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 931 952-106	
Polzahl	2 + PE		3 + PE		3 + PE		3 + PE	
Leitungsverschraubung	ISO 228 - G 1/2 (R 1/2")		M 16		PG 9		PG 11	
Leitungsquerschnitt	max. 1,5 mm <sup>2</sup>							
Norm	DIN EN 175 301-803-A							
Gehäusefarbe	schwarz		schwarz		schwarz		schwarz	
Bauform	A		A		A		A	
Zeichnung								
Technische Daten	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm		6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm		6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm		6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	
Stiftabmessung	UC 250 V							
Bemessungsspannung	16 A		16 A		16 A		16 A	
Bemessungsstrom	≤ 4 mOhm							
Durchgangswiderstand	Schrauben / Kabelschuh / Ringöse		Schrauben		Schrauben / Kabelschuh / Ringöse		Schrauben / Kabelschuh / Ringöse	
Anschlußart	6 mm bis 13 mm Durchmesser		4,5 mm bis 10 mm Durchmesser		4,5 mm bis 7 mm Durchmesser		6 mm bis 9 mm Durchmesser	
Anschließbare Leitungen	Zentralschraube		Zentralschraube		Zentralschraube		Zentralschraube	
Gehäusebefestigung	Sn		Sn		Sn		Sn	
Kontaktflächenmaterial	PA		PA		PA		PA	
Kontaktträgermaterial	PA		PA		PA		PA	
Gehäusematerial	IP 65 (Dichtung notwendig)							
Umgebungsbedingungen	3		3		3		3	
Schutzgrad (IEC 60529)	-40 °C bis +125 °C							
Verschmutzungsgrad	94 V0		94 HB		94 HB		94 HB	
Temperaturbereich	94 V0		94 HB		94 V0		94 HB	
Brennbarkeitsklassen	UR		UR		UR		UR	
Gehäuse	VDE		VDE		VDE		VDE	
Kontaktträger	SEV		SEV		SEV		SEV	
Zulassungen	CSA		CSA		CSA		CSA	
UR	GL		GL		GL		GL	
VDE	200 Stück		200 Stück		200 Stück		200 Stück	
VDE								
SEV								
CSA								
GL								
Verpackungseinheit								
Verpackungseinheit								
Lieferumfang bzw. Zubehör								
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001		(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001		(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001		(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE

Leitungsdose



**BAUFORM A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400**

Produktbeschreibung	Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35		Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 30, Kontakt versilbert		Leitungsdose unmotiert, mit Zentralschraube M 3 x 35 für Junior-Power-Timer Kontakte, ohne Kontakte		Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35 und 4 Crimpkontakten RBC 630	
Beschreibung	Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35		Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 30, Kontakt versilbert		Leitungsdose unmotiert, mit Zentralschraube M 3 x 35 für Junior-Power-Timer Kontakte, ohne Kontakte		Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35 und 4 Crimpkontakten RBC 630	
Typ	<b>GDM 3012 J schwarz/black</b>		<b>GDMF 3009 schwarz/black</b>		<b>GDMC 0016 JPT schwarz/black</b>		<b>GDMC 3011 schwarz/black</b>	
Bestell-Nr.	932 519-100		933 944-100		934 398-100		931 963-100	
weitere Standardvarianten					Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 934 398-106			
Polzahl	3 + PE		3 + PE		3 + PE		2 + PE / 3 + PE	
Leitungsverschraubung	1/2" NPTF		PG 16		M 16		PG 9/11	
Leitungsquerschnitt	max. 1,5 mm <sup>2</sup>		max. 1,5 mm <sup>2</sup>		max. 1,5 mm <sup>2</sup>		max. 1,5 mm <sup>2</sup>	
Norm	DIN EN 175 301-803-A		DIN EN 175 301-803-A		DIN EN 175 301-803-A		DIN EN 175 301-803-A	
Gehäusefarbe	schwarz		schwarz		schwarz		schwarz	
Bauform	A		A		A		A	
<b>Zeichnung</b>								
<b>Technische Daten</b>	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm		6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm		6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm		6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	
Stiftabmessung	UC 250 V		UC 250 V		UC 250 V		UC 250 V	
Bemessungsspannung	16 A		16 A		16 A		16 A	
Bemessungsstrom	≤ 4 mOhm		≤ 4 mOhm		≤ 4 mOhm		≤ 4 mOhm	
Durchgangswiderstand	Schrauben / Kabelschuh / Ringöse		Schrauben / Kabelschuh / Ringöse		crimpen		crimpen	
Anschlußart	4 mm bis 11 mm Durchmesser		6 mm bis 13 mm Durchmesser		4,5 mm bis 10 mm Durchmesser		4,5 mm bis 11 mm Durchmesser	
Anschließbare Leitungen	Zentralschraube		Zentralschraube		Zentralschraube		Zentralschraube	
Gehäusebefestigung								
<b>Werkstoff</b>	Sn		Sn Kontakt versilbert		Sn		Sn	
Kontaktflächenmaterial	PA		PA		PA		PA	
Kontaktträgermaterial	PA		PA		PA		PA	
Gehäusematerial	PA		PA		PA		PA	
<b>Umgebungsbedingungen</b>	IP 65 (Dichtung notwendig)		IP 65 (Dichtung notwendig)		IP 65 (Dichtung notwendig)		IP 65 (Dichtung notwendig)	
Schutzgrad (IEC 60529)	3		3		3		3	
Verschmutzungsgrad	-40 °C bis +125 °C		-40 °C bis +125 °C		-40 °C bis +125 °C		-40 °C bis +125 °C	
Temperaturbereich	94 V0		94 V0		94 HB		94 HB	
Gehäuse	94 V0		94 V0		94 HB		94 HB	
Kontaktträger								
<b>Zulassungen</b>	UR		UR		in Vorbereitung		UR	
UR	VDE		VDE		VDE		VDE	
VDE								
SEV	CSA		CSA		in Vorbereitung		CSA	
CSA	GL		GL					
GL								
<b>Verpackungseinheit</b>	200 Stück		200 Stück		100 Stück		200 Stück	
Verpackungseinheit								
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001		(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001		(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001; Crimpzange XZC 0702, Bestell-Nr. 932 507-003		(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	
Zubehör gesondert zu bestellen								

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE

Leitungsdose



<b>BAUFORM A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400</b>	Produktbeschreibung		
	Beschreibung	Leitungsdose für Wärmegeräte nach DIN VDE 0722 Abschn. 1-2 und Gassicherheitsabsperreinrichtungen nach DIN 3394 T1	Leitungsdose für Wärmegeräte nach DIN VDE 0722 Abschn. 1-2 und Gassicherheitsabsperreinrichtungen nach DIN 3394 T1, zusätzlicher Berührungsschutz 6 mm Luft- und Kriechstrecke nach DIN VDE 0700 T1 (IEC 335-1) und DIN VDE 0722
	Typ	<b>GDMW 3011 CF schwarz/black</b>	<b>GDMW 3011 DF schwarz/black</b>
	Bestell-Nr.	932 547-200	932 547-200
	weitere Standardvarianten	Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 932 545-206	Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 932 547-206
	Polzahl	3 + PE	3 + PE
	Leitungsverschraubung	PG 11	PG 11
	Leitungsquerschnitt	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
	Norm	DIN EN 175 301-803-A	DIN EN 175 301-803-A
	Gehäusefarbe	schwarz	schwarz
Bauform	A	A	
Zeichnung			
Technische Daten			
Stiftabmessung	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	
Bemessungsspannung	UC 250 V	UC 250 V	
Bemessungsstrom	16 A	16 A	
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	
Anschlußart	schrauben	schrauben	
Anschließbare Leitungen	4,5 mm bis 11 mm Durchmesser	4,5 mm bis 11 mm Durchmesser	
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	Zentralschraube	
Werkstoff			
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn	
Kontaktträgermaterial	PA	PA	
Gehäusematerial	PA	PA	
Umgebungsbedingungen			
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65 (Dichtung notwendig)	IP 65 (Dichtung notwendig)	
Verschmutzungsgrad	3	3	
Temperaturbereich	-40 °C bis +125 °C	-40 °C bis +125 °C	
Brennbarkeitsklassen			
Gehäuse	94 HB	94 HB	
Kontaktträger	94 HB	94 HB	
Zulassungen			
UR			
VDE	VDE	VDE	
SEV			
CSA	CSA	CSA	
GL			
Verpackungseinheit			
Verpackungseinheit	200 Stück	200 Stück	
Lieferumfang bzw. Zubehör			
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	

Leitungsdose, angespritzt



<b>BAUFORM A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400</b>	Produktbeschreibung		
	Beschreibung	Leitungsdose mit angespritzter Leitung und Zentralschraube M 3	Leitungsdose mit angespritzter Leitung und Zentralschraube M 3
	Typ	<b>GDM-K 2000 PVC 075 2m schwarz/black</b>	<b>GDM-K 3000 PVC 075 2m schwarz/black</b>
	Bestell-Nr.	933 096-111	933 095-111
	weitere Standardvarianten	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 096-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 096-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 096-612	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 095-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 095-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 095-612
	Polzahl	2 + PE	3 + PE
	Leitungsmaterial	PVC	PVC
	Leitungslänge	2 m	2 m
	Leitungsdurchmesser	6,5 mm	6,5 mm
	Leitungsquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>
Leitungsspezifikation	3 x 0,75 mm <sup>2</sup> (PVC, grau)	4 x 0,75 mm <sup>2</sup> (PVC, grau)	
Leitungstyp	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F	
Norm	DIN EN 175 301-803-A	DIN EN 175 301-803-A	
Gehäusefarbe	transparent, Kodierplatte schwarz	transparent, Kodierplatte schwarz	
Bauform	A	A	
Schaltungsbeschreibung			
Leuchtanzeige			
Spannungsgleichrichter			
Schutz vor Spannungsspitzen			
Zeichnung			
	1 = schwarz 2 = blau PE = gelb/grün	1 = schwarz 2 = blau 3 = braun PE = gelb/grün	
Technische Daten			
Stiftabmessung	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	
Litzenaufbau	42 x 0,15	42 x 0,15	
Bemessungsspannung	UC 250 V	UC 250 V	
Bemessungsstrom	10 A	10 A	
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	Zentralschraube	
Werkstoff			
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn	
Kontaktträgermaterial	PA	PA	
Gehäusematerial	PA	PA	
Umgebungsbedingungen			
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 67 (Dichtung notwendig)	IP 67 (Dichtung notwendig)	
Verschmutzungsgrad	3	3	
Temperaturbereich	-25 °C bis +80 °C	-25 °C bis +80 °C	
Brennbarkeitsklassen			
Gehäuse	94 HB	94 HB	
Leitung	entsprechend VDE 0482-265-2	entsprechend VDE 0482-265-2	
Kontaktträger	94 HB	94 HB	
Verpackungseinheit			
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück	
Lieferumfang bzw. Zubehör			
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (NBR) Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (NBR) Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002	

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE

Leitungsdose, angespritzt



BAUFORM A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400

Produktbeschreibung	Leitungsdose mit angespritzter Leitung und Zentralschraube M 3, gebrückter PE ermöglicht 0° und 180° Montage		Leitungsdose mit angespritzter Leitung, Funktionsanzeige (LED) mit Schutzbeschaltung (Diode), gebrückter PE ermöglicht 0° und 180° Montage		Leitungsdose mit angespritzter Leitung, LED-Gleichrichter mit Funktionsanzeige (LED) und Schutzbeschaltung (Z-Diode)		Leitungsdose mit angespritzter Leitung, LED-Gleichrichter mit Funktionsanzeige (LED) und Schutzbeschaltung (Z-Diode)	
Typ	<b>GDM-K 2000 PE2 PVC 075 2m schwarz/black</b>	<b>GDM-L-K 2000 PE2 LED 24 HH 2m schwarz/black</b>		<b>GDM-L-K 2000 PE2 LED 24 GB1 ZZ 2m schwarz/black</b>	<b>GDM-L-K 2000 LED 24 GB1 ZZ 2m schwarz/black</b>	<b>GDM-L-K 2000 LED 24 HH 2m schwarz/black</b>	<b>GDM-L-K 2000 LED 120 HH VR 2m schwarz/black</b>	
Bestell-Nr.	933 655-111	933 413-111		933 656-111	933 105-111	933 106-111	933 108-111	
weitere Standardvarianten	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 655-112; Kodierplatte grau; Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 655-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 655-612	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 413-112; Kodierplatte grau; Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 413-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 413-612		Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 656-112; Kodierplatte grau; Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 656-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 656-612	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 105-112; Kodierplatte grau; Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 105-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 105-612	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 106-112; Kodierplatte grau; Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 106-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 106-612	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 108-112; Kodierplatte grau; Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 108-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 108-612	
Polzahl	2 + PE / PE gebrückt	2 + PE / PE gebrückt		2 + PE / PE gebrückt	2 + PE	2 + PE	2 + PE	
Leitungsmaterial	PVC	PVC		PVC	PVC	PVC	PVC	
Leitungslänge	2 m	2 m		2 m	2 m	2 m	2 m	
Leitungsdurchmesser	6,5 mm	6,5 mm		6,5 mm	6,5 mm	6,5 mm	6,5 mm	
Leitungsquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>		0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	
Leitungspezifikation	3 x 0,75 mm <sup>2</sup> (PVC, grau)	3 x 0,75 mm <sup>2</sup> (PVC, grau)		3 x 0,75 mm <sup>2</sup> (PVC, grau)				
Leitungstyp	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F		in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F	
Norm	DIN EN 175 301-803-A	DIN EN 175 301-803-A		DIN EN 175 301-803-A				
Gehäusefarbe	transparent, Kodierplatte schwarz	transparent, Kodierplatte schwarz		transparent, Kodierplatte schwarz	transparent, Kodierplatte schwarz	transparent, Kodierplatte schwarz	transparent, Kodierplatte schwarz	
Bauform	A	A		A	A	A	A	
<b>Schaltungsbeschreibung</b>								
Leuchtanzeige		LED rot		LED gelb	LED gelb	LED rot	LED rot	
Spannungsgleichrichter				LED-Gleichrichter	LED-Gleichrichter			
Schutz vor Spannungsspitzen		Diode		Z-Diode	Z-Diode	Diode	Varistor	
<b>Zeichnung</b>								
<b>Technische Daten</b>								
Stiftabmessung	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm		6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	
Litzenaufbau	42 x 0,15	42 x 0,15		42 x 0,15	42 x 0,15	42 x 0,15	42 x 0,15	
Bemessungsspannung	UC 250 V	DC 24 V		UC 24 V	UC 24 V	DC 24 V	UC 120 V	
Bemessungsstrom	10 A	8 A		8 A	8 A	8 A	8 A	
Durchgangswiderstand	<= 4 mOhm	<= 4 mOhm		<= 4 mOhm	<= 4 mOhm	<= 4 mOhm	<= 4 mOhm	
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	Zentralschraube		Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	
<b>Werkstoff</b>								
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn		Sn	Sn	Sn	Sn	
Kontaktträgermaterial	PA	PA		PA	PA	PA	PA	
Gehäusematerial	PA	PA		PA	PA	PA	PA	
<b>Umgebungsbedingungen</b>								
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 67 (Dichtung notwendig)	IP 67 (Dichtung notwendig)		IP 67 (Dichtung notwendig)				
Verschmutzungsgrad	3	3		3	3	3	3	
Temperaturbereich	-25 °C bis +80 °C	-25 °C bis +80 °C		-25 °C bis +80 °C				
<b>Brennbarkeitsklassen</b>								
Gehäuse	94 HB	94 HB		94 HB	94 HB	94 HB	94 HB	
Leitung	entsprechend VDE 0482-265-2	entsprechend VDE 0482-265-2		entsprechend VDE 0482-265-2	entsprechend VDE 0482-265-2	entsprechend VDE 0482-265-2	entsprechend VDE 0482-265-2	
Kontaktträger	94 HB	94 HB		94 HB	94 HB	94 HB	94 HB	
<b>Verpackungseinheit</b>								
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück		50 Stück	50 Stück	50 Stück	50 Stück	
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>								
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (NBR) Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (NBR) Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002		(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (NBR) Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (NBR) Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (NBR) Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (NBR) Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002	

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE

Leitungsdose, angespritzt



BAUFORM A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400

<b>Produktbeschreibung</b>		
Beschreibung	Leitungsdose mit angespritzter Leitung, Funktionsanzeige (LED) mit Schutzbeschaltung (Varistor)	
Typ	<b>GDML-K 2000 LED 230 HH VR 2m schwarz/black</b>	
Bestell-Nr.	933 107-111	
weitere Standardvarianten	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 107-112; Kodierplatte grau; Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 107-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 107-612	
Polzahl	2 + PE	
Leitungsmaterial	PVC	
Leitungslänge	2 m	
Leitungsdurchmesser	6,5 mm	
Leitungsquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup>	
Leitungsspezifikation	3 x 0,75 mm <sup>2</sup> (PVC, grau)	
Leitungstyp	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F	
Norm	DIN EN 175 301-803-A	
Gehäusefarbe	transparent, Kodierplatte schwarz	
Bauform	A	
<b>Schaltungsbeschreibung</b>		
Leuchtanzeige	LED rot	
Spannungsgleichrichter		
Schutz vor Spannungsspitzen	Varistor	
<b>Zeichnung</b>		
	<p>                     ○ — Anschlussklemme                      — Gabelfeder                      1 = schwarz                      2 = blau                      PE = gelb/grün                 </p>	
<b>Technische Daten</b>		
Stiftabmessung	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	
Litzenaufbau	42 x 0,15	
Bemessungsspannung	UC 250 V	
Bemessungsstrom	8 A	
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	
<b>Werkstoff</b>		
Kontaktflächenmaterial	Sn	
Kontaktträgermaterial	PA	
Gehäusematerial	PA	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 67 (Dichtung notwendig)	
Verschmutzungsgrad	3	
Temperaturbereich	-25 °C bis +80 °C	
<b>Brennbarkeitsklassen</b>		
Gehäuse	94 HB	
Leitung	entsprechend VDE 0482-265-2	
Kontaktträger	94 HB	
<b>Verpackungseinheit</b>		
Verpackungseinheit	50 Stück	
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>		
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (NBR) Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002	



Gerätestecker



BAUFORM A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400

<b>Produktbeschreibung</b>		
Beschreibung	Gerätestecker mit Einrollmutter, 2 Schrauben M 3 x 10 und 1 Schraube M 3 x 5, Langlöcher, offene Mutter	Gerätestecker mit Einrollmutter, ohne Schrauben, Langlöcher, geschlossene Mutter
Typ	<b>GSA 2000 schwarz/black</b>	<b>GSA 2000 A schwarz/black</b>
Bestell-Nr.	932 591-100	932 592-500
Polzahl	2 + PE	2 + PE
Leitungsverschraubung		
Norm	DIN EN 175 301-803-A	DIN EN 175 301-803-A
Gehäusefarbe	schwarz	schwarz
Bauform	A	A
<b>Zeichnung</b>		
<b>Technische Daten</b>		
Bemessungsspannung	UC 400 V	UC 400 V
Bemessungsstrom	16 A	16 A
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm
Anschlußart	löten, Durchbrüche für beidseitige Anschlußmöglichkeit (Erdkontakt: Schrauben)	löten, Durchbrüche für beidseitige Anschlußmöglichkeit (Erdkontakt: Schrauben)
Gehäusebefestigung	schrauben	schrauben
<b>Werkstoff</b>		
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn
Kontaktträgermaterial	PA	PA
Gehäusematerial	PA	PA
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65 (Dichtung notwendig) (im gesteckten Zustand)	IP 65 (Dichtung notwendig) (im gesteckten Zustand)
Verschmutzungsgrad	3	3
Temperaturbereich	-40 °C bis +125 °C	-40 °C bis +125 °C
<b>Brennbarkeitsklassen</b>		
Kontaktträger	94 V-0	94 V-0
<b>Zulassungen</b>		
UR	UR	UR
VDE	VDE	VDE
SEV	SEV	SEV
CSA	CSA	CSA
<b>Verpackungseinheit</b>		
Verpackungseinheit	200 Stück	200 Stück
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>		
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GSA 200-4, Bestell-Nr. 730 843-002; (ECO) Flachdichtung GSA 200-7, Bestell-Nr. 730 268-002	(NBR) Flachdichtung GSA 200-4, Bestell-Nr. 730 843-002; (ECO) Flachdichtung GSA 200-7, Bestell-Nr. 730 268-002



# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE

Gerätestecker



BAUFORM A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400

Produktbeschreibung							
Beschreibung	Gerätestecker mit Einrollmutter, 2 Schrauben M 3 x 10 und 1 Schraube M 3 x 5, offene Mutter	Gerätestecker mit Einrollmutter, 2 Schrauben M 3 x 10 und 1 Schraube M 3 x 4, Langlöcher, offene Mutter		Gerätestecker mit Einrollmutter, ohne Schrauben, Langlöcher, geschlossene Mutter	Gerätestecker mit Einrollmutter, 2 Schrauben M 3 x 10 und 1 Schraube M 3 x 5, offene Mutter	umspritzter Gerätestecker (IP 65 ungesteckt) mit 4 Kreuzschlitzschrauben und Lötöse für flexible Leitungen	umspritzter Gerätestecker (IP 65 ungesteckt) mit 4 Kreuzschlitzschrauben und Lötöse für flexible Leitungen
Typ	<b>GSA 2000 N schwarz/black</b>	<b>GSA 3000 schwarz/black</b>		<b>GSA 3000 A schwarz/black</b>	<b>GSA 3000 N schwarz/black</b>	<b>GSA-U 2000 N LO schwarz/black</b>	<b>GSA-U 3000 N LO schwarz/black</b>
Bestell-Nr.	932 967-100	932 597-100		932 598-500	932 968-100	933 378-100	933 379-100
Polzahl	2 + PE	3 + PE		3 + PE	3 + PE	2 + PE	3 + PE
Leitungsverschraubung							
Norm	DIN EN 175 301-803-A	DIN EN 175 301-803-A		DIN EN 175 301-803-A			
Gehäusefarbe	schwarz	schwarz		schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Bauform	A	A		A	A	A	A
Zeichnung							
<b>Technische Daten</b>							
Bemessungsspannung	UC 400 V	UC 400 V		UC 400 V	UC 400 V	UC 400 V	UC 400 V
Bemessungsstrom	16 A	16 A		16 A	16 A	16 A	16 A
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm		≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm
Anschlußart	löten (Erdkontakt: Schrauben)	löten, Durchbrüche für beidseitige Anschlußmöglichkeit (Erdkontakt: Schrauben)		löten, Durchbrüche für beidseitige Anschlußmöglichkeit (Erdkontakt: Schrauben)	löten (Erdkontakt: Schrauben)	löten	löten
Gehäusebefestigung	Schrauben	Schrauben		Schrauben	Schrauben	Schrauben	Schrauben
<b>Werkstoff</b>							
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn		Sn	Sn	Sn	Sn
Kontaktträgermaterial	PA	PA		PA	PA	PA	PA
Gehäusematerial	PA	PA		PA	PA	PA	PA
<b>Umgebungsbedingungen</b>							
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65 (Dichtung notwendig) (im gesteckten Zustand)	IP 65 (Dichtung notwendig) (im gesteckten Zustand)		IP 65 (Dichtung notwendig) (im gesteckten Zustand)	IP 65 (Dichtung notwendig) (im gesteckten Zustand)	IP 65 (Dichtung notwendig)	IP 65 (Dichtung notwendig)
Verschmutzungsgrad	3	3		3	3	3	3
Temperaturbereich	-40 °C bis +125 °C	-40 °C bis +125 °C		-40 °C bis +125 °C			
<b>Brennbarkeitsklassen</b>							
Kontaktträger	94 V-0	94 V-0		94 V-0	94 V-0	94 V-0	94 V-0
<b>Zulassungen</b>							
UR	UR	UR		UR	UR	UR	UR
VDE	VDE	VDE		VDE	VDE		
SEV	SEV			SEV	SEV		
CSA	CSA	CSA		CSA	CSA		
<b>Verpackungseinheit</b>							
Verpackungseinheit	200 Stück	200 Stück		200 Stück	200 Stück	200 Stück	200 Stück
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>							
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GSA 200-4, Bestell-Nr. 730 843-002; (ECO) Flachdichtung GSA 200-7, Bestell-Nr. 730 268-002	(NBR) Flachdichtung GSA 200-4, Bestell-Nr. 730 843-002; (ECO) Flachdichtung GSA 200-7, Bestell-Nr. 730 268-002		(NBR) Flachdichtung GSA 200-4, Bestell-Nr. 730 843-002; (ECO) Flachdichtung GSA 200-7, Bestell-Nr. 730 268-002	(NBR) Flachdichtung GSA 200-4, Bestell-Nr. 730 843-002; (ECO) Flachdichtung GSA 200-7, Bestell-Nr. 730 268-002	(NBR) Flachdichtung GSA 200-4, Bestell-Nr. 730 843-002; (ECO) Flachdichtung GSA 200-7, Bestell-Nr. 730 268-002	(NBR) Flachdichtung GSA 200-4, Bestell-Nr. 730 843-002; (ECO) Flachdichtung GSA 200-7, Bestell-Nr. 730 268-002

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE



Gerätestecker



<b>BAUFORM A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400</b>	<b>Produktbeschreibung</b>							
	Beschreibung	umspritzter Gerätestecker (IP 65 ungesteckt) mit 4 Kreuzschlitzschrauben und Schneidklemmkontakt (ohne löten/schrauben)	Gerätestecker mit Einrollmutter, Schutzkontakt, 2 Schrauben M 3 x 10 und 1 Schraube M 3 x 5, ohne Kontakte		Gerätestecker zum Einbau in Blechwände, umlaufender Rundkragen, Einrollmutter und 4 Schrauben M 3 x 6	Gerätestecker zum Einbau in Blechwände, umlaufender Rundkragen, Einrollmutter und 4 Schrauben M 3 x 6	Gerätestecker zum Umspritzen (IP 65 ungesteckt), mit Lötöse für flexible Leitungen	Gerätestecker zum Umspritzen (IP 65 ungesteckt), mit Lötöse für flexible Leitungen
	Typ	<b>GSA-U 3075 SK schwarz/black</b>	<b>GSC 300 schwarz/black</b>		<b>GSE 2000 N4 schwarz/black</b>	<b>GSE 3000 N4 schwarz/black</b>	<b>GSR-U 2000 LO schwarz/black</b>	<b>GSR-U 3000 LO schwarz/black</b>
	Bestell-Nr.	933 381-100	933 382-100		932 886-100	932 890-100	933 377-100	933 376-100
	Polzahl	3 + PE	2 + PE / 3 + PE		2 + PE	3 + PE	2 + PE	3 + PE
	Leitungsverschraubung							
	Norm	DIN EN 175 301-803-A	DIN EN 175 301-803-A		DIN EN 175 301-803-A	DIN EN 175 301-803-A	DIN EN 175 301-803-A	DIN EN 175 301-803-A
	Gehäusefarbe	schwarz	schwarz		schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Bauform	A	A		A	A	A	A	
<b>Zeichnung</b>								
<b>Technische Daten</b>								
Bemessungsspannung	UC 400 V	UC 400 V		UC 400 V	UC 400 V	UC 400 V	UC 400 V	
Bemessungsstrom	16 A	16 A		16 A	16 A	16 A	16 A	
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm		≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	
Anschlußart	Schneidklemmkontakt (0,75 mm <sup>2</sup> ), Litzendurchmesser inkl. Isolation max. 2,4 mm	crimpen (Erdkontakt: Schrauben)		löten	löten	löten	löten	
Gehäusebefestigung	schrauben	schrauben		schrauben	schrauben	umspritzen	umspritzen	
<b>Werkstoff</b>								
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn		Sn	Sn	Sn	Sn	
Kontaktträgermaterial	PA	PA		PA	PA	PA	PA	
Gehäusematerial	PA	PA		PA	PA	PA	PA	
<b>Umgebungsbedingungen</b>								
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65 (Dichtung notwendig)	IP 65 (Dichtung notwendig) (im gesteckten Zustand)		IP 65 (Dichtung notwendig) (im gesteckten Zustand)	IP 65 (Dichtung notwendig) (im gesteckten Zustand)	IP 65 (Dichtung notwendig)	IP 65 (Dichtung notwendig)	
Verschmutzungsgrad	3	3		3	3	3	3	
Temperaturbereich	-40 °C bis +125 °C	-40 °C bis +125 °C		-40 °C bis +125 °C	-40 °C bis +125 °C	-40 °C bis +125 °C	-40 °C bis +125 °C	
<b>Brennbarkeitsklassen</b>								
Kontaktträger	94 V-0	94 HB		94 HB	94 HB	94 V-0	94 V-0	
<b>Zulassungen</b>								
UR	UR					UR	UR	
VDE		VDE		VDE	VDE			
SEV		SEV		SEV	SEV			
CSA								
<b>Verpackungseinheit</b>								
Verpackungseinheit	200 Stück	100 Stück		200 Stück	200 Stück	200 Stück	200 Stück	
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>								
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GSA 200-4, Bestell-Nr. 730 843-002; (ECO) Flachdichtung GSA 200-7, Bestell-Nr. 730 268-002	(NBR) Flachdichtung GSA 200-4, Bestell-Nr. 730 843-002; (ECO) Flachdichtung GSA 200-7, Bestell-Nr. 730 268-002; Crimpkontakte RMC 480, Bestell-Nr. 731 470-021; Crimpzange XZC 0702, Bestell-Nr. 932 507-009		(NBR) Flachdichtung GSE 2000-2, Bestell-Nr. 733 973-002; (ECO) Flachdichtung GSE 2000-3, Bestell-Nr. 733 846-002	(NBR) Flachdichtung GSE 2000-2, Bestell-Nr. 733 973-002; (ECO) Flachdichtung GSE 2000-3, Bestell-Nr. 733 846-002			





# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE



Leitungsdose mit Elektronikeinsatz



BAUFORM A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400

Produktbeschreibung	Brückengleichrichter mit Schutzbeschaltung (Varistor)	Brückengleichrichter mit Schutzbeschaltung (Varistor und Kondensator) bei EMV kritischen Anwendungen	Einweggleichrichter mit Schutzbeschaltung (Diode)	Brückengleichrichter mit Schutzbeschaltung (Varistor) und Funktionsanzeige (LED)	LED Gleichrichter mit Schutzbeschaltung (Varistor) und Funktionsanzeige (LED)	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode
<b>Typ</b>	<b>GDML 2016 GB1 schwarz/black</b>	<b>GDML 2016 GBC schwarz/black</b>	<b>GDML 2016 GE 1 G schwarz/black</b>	<b>GDML 2016 GB1 LED 24 schwarz/black</b>	<b>GDML 2016 LED 24 GB schwarz/black</b>	<b>GDML 2016 LED 24 schwarz/black</b>
Bestell-Nr.	934 407-100	934 408-100	934 409-100	934 410-002	934 411-002	934 412-002
weitere Standardvarianten	Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 934 407-106	Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 934 408-106		Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 934 410-003	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 934 411-003	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 934 412-003
Polzahl	2 + PE					
Leitungsverschraubung	M 16 (schwarz)					
Leitungsquerschnitt	max. 1,5 mm <sup>2</sup>					
Norm	DIN EN 175 301-803-A					
Gehäusefarbe	schwarz	schwarz	schwarz	transparent	transparent	transparent
Bauform	A	A	A	A	A	A
<b>Schaltungsbeschreibung</b>						
Leuchtanzeige				LED rot	LED rot	LED rot
Spannungsgleichrichter	Brückengleichrichter	Brückengleichrichter	Einweggleichrichter	Brückengleichrichter	für LED	LED Halbwellenbetrieb
Schutz vor Spannungsspitzen	Varistor	Varistor	Diode	Varistor	Varistor	
Sonstige Merkmale		Kondensator				
<b>Zeichnung</b>						
<b>Technische Daten</b>						
Stiftabmessung	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm
Bemessungsspannung	UC 250 V	UC 250 V	UC 250 V	UC 24 V	UC 24 V	UC 24 V
Bemessungsstrom	2 A (SEV 1011 : 1,5 A) AC / 1 A DC	2 A (SEV 1011 : 1,5 A) AC / 1 A DC	1 A	2 A (SEV 1011 : 1,5 A) AC / 1 A DC	8 A	8 A
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm					
Anschlußart	Schrauben	Schrauben	Schrauben	Schrauben	Schrauben	Schrauben
Anschließbare Leitungen	4,5 mm bis 10 mm Durchmesser					
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube
<b>Werkstoff</b>						
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn	Sn	Sn	Sn	Sn
Kontaktträgermaterial	PA	PA	PA	PA	PA	PA
Gehäusematerial	PA	PA	PA	PA	PA	PA
<b>Umgebungsbedingungen</b>						
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65 (Dichtung notwendig)					
Verschmutzungsgrad	3	3	3	3	3	3
Temperaturbereich	-40 °C bis +90 °C					
<b>Brennbarkeitsklassen</b>						
Gehäuse	94 HB					
Kontaktträger	94 HB					
<b>Zulassungen</b>						
VDE						
SEV						
GL						
<b>Verpackungseinheit</b>						
Verpackungseinheit	50 Stück					
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>						
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001



# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE

Leitungsdose mit Elektronikeinsatz



BAUFORM A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400

Produktbeschreibung	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode	Einweggleichrichter mit Schutzbeschaltung (Diode) und Funktionsanzeige (LED)		Funktionsanzeige (LED) mit Schutzbeschaltung (Diode)	Funktionsanzeige (LED) mit Schutzbeschaltung (Diode)	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode und Schutzbeschaltung (Varistor)	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode und Schutzbeschaltung (Varistor)
<b>Beschreibung</b>							
Typ	<b>GDML 2016 LED 24 YE schwarz/black</b>	<b>GDML 2016 LED 24 HH P schwarz/black</b>		<b>GDML 2016 LED 24 HH schwarz/black</b>	<b>GDML 2016 LED 24 HH YE schwarz/black</b>	<b>GDML 2016 LED 24 VR YE schwarz/black</b>	<b>GDML 2016 LED 24 VR schwarz/black</b>
Bestell-Nr.	934 413-002	934 414-002		934 415-002	934 416-002	934 417-002	934 418-002
weitere Standardvarianten		Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 934 414-003		Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 934 415-003	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 934 416-003	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 934 417-003	
Polzahl	2 + PE	2 + PE		2 + PE	2 + PE	2 + PE	2 + PE
Leitungsverschraubung	M 16 (schwarz)	M 16 (schwarz)		M 16 (schwarz)	M 16 (schwarz)	M 16 (schwarz)	M 16 (schwarz)
Leitungsquerschnitt	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>		max. 1,5 mm <sup>2</sup>			
Norm	DIN EN 175 301-803-A	DIN EN 175 301-803-A		DIN EN 175 301-803-A			
Gehäusefarbe	transparent	transparent		transparent	transparent	transparent	transparent
Bauform	A	A		A	A	A	A
<b>Schaltungsbeschreibung</b>							
Leuchtanzeige	LED gelb	LED rot		LED rot	LED gelb	LED gelb	LED rot
Spannungsgleichrichter	LED Halbwellenbetrieb	Einweggleichrichter					
Schutz vor Spannungsspitzen		Diode		Diode	Diode	Varistor	Varistor
Sonstige Merkmale		Polricht. Anschluß beachten		Polricht. Anschluß beachten	Polricht. Anschluß beachten	LED Halbwellenbetrieb	LED Halbwellenbetrieb
<b>Zeichnung</b>							
<b>Technische Daten</b>							
Stiftabmessung	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm		6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm
Bemessungsspannung	UC 24 V	UC 24 V		DC 24 V	DC 24 V	UC 24 V	UC 24 V
Bemessungsstrom	8 A	1 A		8 A	8 A	8 A	8 A
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm		≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm
Anschlußart	schrauben	schrauben		schrauben	schrauben	schrauben	schrauben
Anschließbare Leitungen	4,5 mm bis 10 mm Durchmesser	4,5 mm bis 10 mm Durchmesser		4,5 mm bis 10 mm Durchmesser			
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	Zentralschraube		Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube
<b>Werkstoff</b>							
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn		Sn	Sn	Sn	Sn
Kontaktträgermaterial	PA	PA		PA	PA	PA	PA
Gehäusematerial	PA	PA		PA	PA	PA	PA
<b>Umgebungsbedingungen</b>							
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65 (Dichtung notwendig)	IP 65 (Dichtung notwendig)		IP 65 (Dichtung notwendig)			
Verschmutzungsgrad	3	3		3	3	3	3
Temperaturbereich	-40 °C bis +90 °C	-40 °C bis +90 °C		-40 °C bis +90 °C			
<b>Brennbarkeitsklassen</b>							
Gehäuse	94 HB	94 HB		94 HB	94 HB	94 HB	94 HB
Kontaktträger	94 HB	94 HB		94 HB	94 HB	94 HB	94 HB
<b>Zulassungen</b>							
VDE							
SEV							
GL							
<b>Verpackungseinheit</b>							
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück		50 Stück	50 Stück	50 Stück	50 Stück
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>							
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001		(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001



# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE

Leitungsdose mit Elektronikeinsatz



BAUFORM A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400

Produktbeschreibung	Funktionsanzeige (LED) mit Schutzbeschaltung (Diode)	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode und Schutzbeschaltung (Varistor)		Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode und Schutzbeschaltung (Varistor)	Brückengleichrichter mit Schutzbeschaltung (Varistor) und Funktionsanzeige (LED)	Funktionsanzeige (bipolare LED)	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode und Schutzbeschaltung (Varistor)	
<b>Typ</b>	<b>GDML 2016 LED 48 HH schwarz/black</b>	<b>GDML 2016 LED 48 VR schwarz/black</b>		<b>GDML 2016 LED 48 VR YE schwarz/black</b>	<b>GDML 2016 GB1 LED 48 schwarz/black</b>	<b>GDML 2016 LED 120 YE schwarz/black</b>	<b>GDML 2016 LED 120 VR YE schwarz/black</b>	
<b>Bestell-Nr.</b>	934 419-002	934 420-002		934 421-002	934 422-002	934 423-002	934 424-002	
<b>weitere Standardvarianten</b>		Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 934 420-003		Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 934 421-003	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 934 422-003	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 934 423-003	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 934 424-003	
<b>Polzahl</b>	2 + PE	2 + PE		2 + PE	2 + PE	2 + PE	2 + PE	
<b>Leitungsverschraubung</b>	M 16 (schwarz)	M 16 (schwarz)		M 16 (schwarz)	M 16 (schwarz)	M 16 (schwarz)	M 16 (schwarz)	
<b>Leitungsquerschnitt</b>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>		max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	
<b>Norm</b>	DIN EN 175 301-803-A	DIN EN 175 301-803-A		DIN EN 175 301-803-A				
<b>Gehäusefarbe</b>	transparent	transparent		transparent	transparent	transparent	transparent	
<b>Bauform</b>	A	A		A	A	A	A	
<b>Schaltungsbeschreibung</b>								
<b>Leuchtanzeige</b>	LED rot	LED rot		LED gelb	LED rot	bipolare LED gelb	LED gelb	
<b>Spannungsgleichrichter</b>								
<b>Schutz vor Spannungsspitzen</b>	Diode	Varistor		Varistor	Varistor		Varistor	
<b>Sonstige Merkmale</b>	Polricht. Anschluß beachten				Brückengleichrichter			
<b>Zeichnung</b>								
<b>Technische Daten</b>								
<b>Stiftabmessung</b>	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm		6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	
<b>Bemessungsspannung</b>	DC 48 V	UC 48 V		UC 48 V	UC 48 V	UC 120 V	UC 120 V	
<b>Bemessungsstrom</b>	8 A	8 A		8 A	2 A (SEV 1011 : 1,5 A) AC / 1 A DC	8 A	8 A	
<b>Durchgangswiderstand</b>	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm		≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	
<b>Anschlußart</b>	Schrauben	Schrauben		Schrauben	Schrauben	Schrauben	Schrauben	
<b>Anschließbare Leitungen</b>	4,5 mm bis 10 mm Durchmesser	4,5 mm bis 10 mm Durchmesser		4,5 mm bis 10 mm Durchmesser				
<b>Gehäusebefestigung</b>	Zentralschraube	Zentralschraube		Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	
<b>Werkstoff</b>								
<b>Kontaktflächenmaterial</b>	Sn	Sn		Sn	Sn	Sn	Sn	
<b>Kontaktträgermaterial</b>	PA	PA		PA	PA	PA	PA	
<b>Gehäusematerial</b>	PA	PA		PA	PA	PA	PA	
<b>Umgebungsbedingungen</b>								
<b>Schutzgrad (IEC 60529)</b>	IP 65 (Dichtung notwendig)	IP 65 (Dichtung notwendig)		IP 65 (Dichtung notwendig)				
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3	3		3	3	3	3	
<b>Temperaturbereich</b>	-40 °C bis +90 °C	-40 °C bis +90 °C		-40 °C bis +90 °C				
<b>Brennbarkeitsklassen</b>								
<b>Gehäuse</b>	94 HB	94 HB		94 HB	94 HB	94 HB	94 HB	
<b>Kontaktträger</b>	94 HB	94 HB		94 HB	94 HB	94 HB	94 HB	
<b>Zulassungen</b>								
<b>VDE</b>								
<b>SEV</b>								
<b>GL</b>								
<b>Verpackungseinheit</b>								
<b>Verpackungseinheit</b>	50 Stück	50 Stück		50 Stück	50 Stück	50 Stück	50 Stück	
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>								
<b>Zubehör gesondert zu bestellen</b>	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001		(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE



Leitungsdose mit Elektronikeinsatz



BAUFORM A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400

Produktbeschreibung	Funktionsanzeige (bipolare LED)	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode und Schutzbeschaltung (Varistor)	RC-Glied (EMV kritische Anwendungen) mit Entstörkondensator und Funktionsanzeige (Glimmlampe)	Brückengleichrichter mit Schutzbeschaltung (Varistor)	Brückengleichrichter mit Schutzbeschaltung (Varistor und Kondensator) bei EMV kritischen Anwendungen	Einweggleichrichter mit Schutzbeschaltung (Diode)	
<b>Typ</b>	<b>GDML 2016 LED 230 YE schwarz/black</b>	<b>GDML 2016 LED 230 VR YE schwarz/black</b>	<b>GDML 2009 RC 230 1 schwarz/black</b>	<b>GDML 2011 GB1 schwarz/black</b>	<b>GDML 2011 GB C schwarz/black</b>	<b>GDML 2011 GE 1 G schwarz/black</b>	
<b>Bestell-Nr.</b>	934 425-002	934 426-002	933 802-112	932 329-100	933 923-100	932 330-100	
<b>weitere Standardvarianten</b>	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau; Bestell-Nr. 934 425-003	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau; Bestell-Nr. 934 426-003		Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 932 329-106	Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 933 923-106		
<b>Polzahl</b>	2 + PE						
<b>Leitungsverschraubung</b>	M 16 (schwarz)	M 16 (schwarz)	PG 9 (schwarz)	PG 11	PG 11	PG 11	
<b>Leitungsquerschnitt</b>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	
<b>Norm</b>	DIN EN 175 301-803-A						
<b>Gehäusefarbe</b>	transparent	transparent	transparent	schwarz	schwarz	schwarz	
<b>Bauform</b>	A	A	A	A	A	A	
<b>Schaltungsbeschreibung</b>							
<b>Leuchtanzeige</b>	bipolare LED gelb	LED gelb	Glimmlampe				
<b>Spannungsgleichrichter</b>				Brückengleichrichter	Brückengleichrichter	Einweggleichrichter	
<b>Schutz vor Spannungsspitzen</b>		Varistor		Varistor	Varistor	Diode	
<b>Sonstige Merkmale</b>			RC-Filter		Kondensator		
<b>Zeichnung</b>							
<b>Technische Daten</b>							
<b>Stiftabmessung</b>	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	
<b>Bemessungsspannung</b>	UC 250 V						
<b>Bemessungsstrom</b>	8 A	8 A	8 A	2 A (SEV 1011 : 1,5 A) AC / 1 A DC	2 A (SEV 1011 : 1,5 A) AC / 1 A DC	1 A	
<b>Durchgangswiderstand</b>	≤ 4 mOhm						
<b>Anschlußart</b>	Schrauben	Schrauben	Schrauben	Schrauben	Schrauben	Schrauben	
<b>Anschließbare Leitungen</b>	4,5 mm bis 10 mm Durchmesser	4,5 mm bis 10 mm Durchmesser	4,5 mm bis 7 mm Durchmesser	4,5 mm bis 11 mm Durchmesser	4,5 mm bis 11 mm Durchmesser	4,5 mm bis 11 mm Durchmesser	
<b>Gehäusebefestigung</b>	Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	
<b>Werkstoff</b>							
<b>Kontaktflächenmaterial</b>	Sn	Sn	Sn	Sn	Sn	Sn	
<b>Kontaktträgermaterial</b>	PA	PA	PA	PA	PA	PA	
<b>Gehäusematerial</b>	PA	PA	PA	PA	PA	PA	
<b>Umgebungsbedingungen</b>							
<b>Schutzgrad (IEC 60529)</b>	IP 65 (Dichtung notwendig)						
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3	3	3	3	3	3	
<b>Temperaturbereich</b>	-40 °C bis +90 °C						
<b>Brennbarkeitsklassen</b>							
<b>Gehäuse</b>	94 HB						
<b>Kontaktträger</b>	94 HB						
<b>Zulassungen</b>							
<b>VDE</b>							
<b>SEV</b>							
<b>GL</b>							
<b>Verpackungseinheit</b>							
<b>Verpackungseinheit</b>	50 Stück						
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>							
<b>Zubehör gesondert zu bestellen</b>	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE



Leitungsdose mit Elektronikeinsatz



BAUFORM A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400

Produktbeschreibung	Brückengleichrichter mit Schutzbeschaltung (Varistor) und Funktionsanzeige (LED)	LED Gleichrichter mit Schutzbeschaltung (Varistor) und Funktionsanzeige (LED)	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode	Einweggleichrichter mit Schutzbeschaltung (Diode) und Funktionsanzeige (LED)	Funktionsanzeige (LED) mit Schutzbeschaltung (Diode)
Typ	<b>GDML 2011 GB1 LED 24 schwarz/black</b>	<b>GDML 2011 LED 24 GB schwarz/black</b>	<b>GDML 2011 LED 24 schwarz/black</b>	<b>GDML 2011 LED 24 YE schwarz/black</b>	<b>GDML 2011 LED 24 HH P schwarz/black</b>	<b>GDML 2011 LED 24 HH schwarz/black</b>
Bestell-Nr.	932 446-002	932 501-002	932 332-002	932 527-002	932 444-002	932 336-002
weitere Standardvarianten	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 932 446-003	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 932 501-003	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 932 332-003	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 932 527-003	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 932 444-003	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 932 336-003
Polzahl	2 + PE					
Leitungsverschraubung	PG 11 (schwarz)					
Leitungsquerschnitt	max. 1,5 mm <sup>2</sup>					
Norm	DIN EN 175 301-803-A					
Gehäusefarbe	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent
Bauform	A	A	A	A	A	A
<b>Schaltungsbeschreibung</b>						
Leuchtanzeige	LED rot	LED rot	LED rot	LED gelb	LED rot	LED rot
Spannungsgleichrichter	Brückengleichrichter		LED Halbwellenbetrieb	LED Halbwellenbetrieb	Einweggleichrichter	
Schutz vor Spannungsspitzen	Varistor	Varistor			Diode	Diode
Sonstige Merkmale					Polricht. Anschluß beachten	Polricht. Anschluß beachten
<b>Zeichnung</b>						
<b>Technische Daten</b>						
Stiftabmessung	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm
Bemessungsspannung	UC 24 V	DC 24 V				
Bemessungsstrom	2 A (SEV 1011 : 1,5 A) AC / 1 A DC	8 A	8 A	8 A	1 A	8 A
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm					
Anschlußart	Schrauben	Schrauben	Schrauben	Schrauben	Schrauben	Schrauben
Anschließbare Leitungen	4,5 mm bis 11 mm Durchmesser					
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube
<b>Werkstoff</b>						
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn	Sn	Sn	Sn	Sn
Kontaktträgermaterial	PA	PA	PA	PA	PA	PA
Gehäusematerial	PA	PA	PA	PA	PA	PA
<b>Umgebungsbedingungen</b>						
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65 (Dichtung notwendig)					
Verschmutzungsgrad	3	3	3	3	3	3
Temperaturbereich	-40 °C bis +90 °C					
<b>Brennbarkeitsklassen</b>						
Gehäuse	94 HB					
Kontaktträger	94 HB					
<b>Zulassungen</b>						
VDE						
SEV						
GL						
<b>Verpackungseinheit</b>						
Verpackungseinheit	50 Stück					
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>						
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001



# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE

Leitungsdose mit Elektronikeinsatz



BAUFORM A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400

Produktbeschreibung	Funktionsanzeige (LED) mit Schutzbeschaltung (Diode)	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode und Schutzbeschaltung (Varistor)		Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode und Schutzbeschaltung (Varistor)	Funktionsanzeige (LED) mit Schutzbeschaltung (Diode)	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode und Schutzbeschaltung (Varistor)	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode und Schutzbeschaltung (Varistor)
<b>Beschreibung</b>							
Typ	<b>GDML 2011 LED 24 HH YE schwarz/black</b>	<b>GDML 2011 LED 24 VR YE schwarz/black</b>		<b>GDML 2011 LED 24 VR schwarz/black</b>	<b>GDML 2011 LED 48 HH schwarz/black</b>	<b>GDML 2011 LED 48 VR schwarz/black</b>	<b>GDML 2011 LED 48 VR YE schwarz/black</b>
Bestell-Nr.	932 640-002	932 737-212		932 521-002	932 648-002	933 924-212	933 926-212
weitere Standardvarianten	Gehäusefarbe transparent; Leitungsverschraubung grau; Bestell-Nr. 932 640-003	Gehäusefarbe transparent; Leitungsverschraubung grau; Bestell-Nr. 932 737-212				Gehäusefarbe transparent; Leitungsverschraubung grau; Bestell-Nr. 933 924-712	Gehäusefarbe transparent; Leitungsverschraubung grau; Bestell-Nr. 933 926-712
Polzahl	2 + PE	2 + PE		2 + PE	2 + PE	2 + PE	2 + PE
Leitungsverschraubung	PG 11 (schwarz)	PG 11 (schwarz)		PG 11 (schwarz)	PG 11 (schwarz)	PG 11 (schwarz)	PG 11 (schwarz)
Leitungsquerschnitt	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>		max. 1,5 mm <sup>2</sup>			
Norm	DIN EN 175 301-803-A	DIN EN 175 301-803-A		DIN EN 175 301-803-A			
Gehäusefarbe	transparent	transparent		transparent	transparent	transparent	transparent
Bauform	A	A		A	A	A	A
<b>Schaltungsbeschreibung</b>							
Leuchtanzeige	LED gelb	LED gelb		LED rot	LED rot	LED rot	LED gelb
Spannungsgleichrichter							
Schutz vor Spannungsspitzen	Diode	Varistor		Varistor	Diode	Varistor	Varistor
Sonstige Merkmale	Polricht. Anschluß beachten	LED Halbwellenbetrieb		LED Halbwellenbetrieb	Polricht. Anschluß beachten		
<b>Zeichnung</b>							
<b>Technische Daten</b>							
Stiftabmessung	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm		6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm
Bemessungsspannung	DC 24 V	UC 24 V		UC 24 V	DC 48 V	UC 48 V	UC 48 V
Bemessungsstrom	8 A	8 A		8 A	8 A	8 A	8 A
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm		≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm
Anschlußart	schrauben	schrauben		schrauben	schrauben	schrauben	schrauben
Anschließbare Leitungen	4,5 mm bis 11 mm (Durchschnitt)	4,5 mm bis 11 mm Durchmesser		4,5 mm bis 11 mm (Durchschnitt)	4,5 mm bis 11 mm Durchmesser	4,5 mm bis 11 mm Durchmesser	4,5 mm bis 11 mm Durchmesser
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	Zentralschraube		Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube
<b>Werkstoff</b>							
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn		Sn	Sn	Sn	Sn
Kontaktträgermaterial	PA	PA		PA	PA	PA	PA
Gehäusematerial	PA	PA		PA	PA	PA	PA
<b>Umgebungsbedingungen</b>							
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65 (Dichtung notwendig)	IP 65 (Dichtung notwendig)		IP 65 (Dichtung notwendig)			
Verschmutzungsgrad	3	3		3	3	3	3
Temperaturbereich	-40 °C bis +90 °C	-40 °C bis +90 °C		-40 °C bis +90 °C			
<b>Brennbarkeitsklassen</b>							
Gehäuse	94 HB	94 HB		94 HB	94 HB	94 HB	94 HB
Kontaktträger	94 HB	94 HB		94 HB	94 HB	94 HB	94 HB
<b>Zulassungen</b>							
VDE							
SEV							
GL							
<b>Verpackungseinheit</b>							
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück		50 Stück	50 Stück	50 Stück	50 Stück
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>							
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001		(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE



Leitungsdose mit Elektronikeinsatz



BAUFORM A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400

Produktbeschreibung	Brückengleichrichter mit Schutzbeschaltung (Varistor) und Funktionsanzeige (LED)	Funktionsanzeige (bipolare LED)		Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode und Schutzbeschaltung (Varistor)	Funktionsanzeige (bipolare LED)	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode und Schutzbeschaltung (Varistor)	Funktionsanzeige (LED) für Druckschalter
<b>Typ</b>	<b>GDML 2011 GB1 LED 48 schwarz/black</b>	<b>GDML 2011 LED 120 YE schwarz/black</b>		<b>GDML 2011 LED 120 VR YE schwarz/black</b>	<b>GDML 2011 LED 230 YE schwarz/black</b>	<b>GDML 2011 LED 230 VR YE schwarz/black</b>	<b>GDML 3011 LED 24 BO schwarz/black</b>
<b>Bestell-Nr.</b>	933 925-212	933 738-212		933 927-212	933 739-212	933 916-212	932 856-002
<b>weitere Standardvarianten</b>	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 933 925-712	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 933 738-712		Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 933 927-712	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 933 739-712	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 933 916-712	
<b>Polzahl</b>	2 + PE	2 + PE		2 + PE	2 + PE	2 + PE	3 + PE
<b>Leitungsverschraubung</b>	PG 11 (schwarz)	PG 11 (schwarz)		PG 11 (schwarz)	PG 11 (schwarz)	PG 11 (schwarz)	PG 11 (schwarz)
<b>Leitungsquerschnitt</b>	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>		max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 1 mm <sup>2</sup>
<b>Norm</b>	DIN EN 175 301-803-A	DIN EN 175 301-803-A		DIN EN 175 301-803-A			
<b>Gehäusefarbe</b>	transparent	transparent		transparent	transparent	transparent	transparent
<b>Bauform</b>	A	A		A	A	A	A
<b>Schaltungsbeschreibung</b>							
<b>Leuchtanzeige</b>	LED rot	bipolare LED gelb		LED gelb	bipolare LED gelb	LED gelb	LED rot
<b>Spannungsgleichrichter</b>							
<b>Schutz vor Spannungsspitzen</b>	Varistor			Varistor		Varistor	
<b>Sonstige Merkmale</b>	Brückengleichrichter						für Druckschalter
<b>Zeichnung</b>							
<b>Technische Daten</b>							
<b>Stiftabmessung</b>	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm		6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm
<b>Bemessungsspannung</b>	UC 48 V	UC 120 V		UC 120 V	UC 250 V	UC 250 V	DC 24 V
<b>Bemessungsstrom</b>	2 A (SEV 1011 : 1,5 A) AC / 1 A DC	8 A		8 A	8 A	8 A	8 A
<b>Durchgangswiderstand</b>	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm		≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm
<b>Anschlußart</b>	schrauben	schrauben		schrauben	schrauben	schrauben	schrauben
<b>Anschließbare Leitungen</b>	4,5 mm bis 11 mm Durchmesser	4,5 mm bis 11 mm Durchmesser		4,5 mm bis 11 mm Durchmesser			
<b>Gehäusebefestigung</b>	Zentralschraube	Zentralschraube		Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube
<b>Werkstoff</b>							
<b>Kontaktflächenmaterial</b>	Sn	Sn		Sn	Sn	Sn	Sn
<b>Kontaktträgermaterial</b>	PA	PA		PA	PA	PA	PA
<b>Gehäusematerial</b>	PA	PA		PA	PA	PA	PA
<b>Umgebungsbedingungen</b>							
<b>Schutzgrad (IEC 60529)</b>	IP 65 (Dichtung notwendig)	IP 65 (Dichtung notwendig)		IP 65 (Dichtung notwendig)			
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3	3		3	3	3	3
<b>Temperaturbereich</b>	-40 °C bis +90 °C	-40 °C bis +90 °C		-40 °C bis +90 °C			
<b>Brennbarkeitsklassen</b>							
<b>Gehäuse</b>	94 HB	94 HB		94 HB	94 HB	94 HB	94 HB
<b>Kontaktträger</b>	94 HB	94 HB		94 HB	94 HB	94 HB	94 HB
<b>Zulassungen</b>							
<b>VDE</b>							
<b>SEV</b>							
<b>GL</b>							
<b>Verpackungseinheit</b>							
<b>Verpackungseinheit</b>	50 Stück	50 Stück		50 Stück	50 Stück	50 Stück	50 Stück
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>							
<b>Zubehör gesondert zu bestellen</b>	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001		(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001



# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE

Leitungsdose mit Elektronikeinsatz



BAUFORM A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400

<b>Produktbeschreibung</b>								
Beschreibung	Funktionsanzeige (2 LED's) für Druckschalter	Funktionsanzeige (2 LED's) für Druckschalter		Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 40, Zugentlastung und transparentem Deckel, Elektronikeinsätze montierbar	Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 40, Zugentlastung und transparentem Deckel, Elektronikeinsätze montierbar	Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 40, Zugentlastung und transparentem Deckel, Elektronikeinsätze montierbar	Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 40, Zugentlastung und transparentem Deckel, Elektronikeinsätze montierbar	
Typ	<b>GDML 3011 LED 24 RG schwarz/black</b>	<b>GDML 3011 LED 230 RG schwarz/black</b>		<b>GDME 2011 schwarz/black</b>	<b>GDME 2013 schwarz/black</b>	<b>GDME 3011 schwarz/black</b>	<b>GDME 3013 schwarz/black</b>	
Bestell-Nr.	932 857-002	933 748-212		933 029-100	933 030-100	933 022-100	933 031-100	
weitere Standardvarianten		Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau; Bestell-Nr. 933 748-712		Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 933 029-106	Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 933 030-106	Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 933 022-106	Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 933 031-106	
Polzahl	3 + PE	3 + PE		2 + PE	2 + PE	3 + PE	3 + PE	
Leitungsverschraubung	PG 11 (schwarz)	PG 11 (schwarz)		PG 11 (schwarz)	PG 13,5 (schwarz)	PG 11 (schwarz)	PG 13,5 (schwarz)	
Leitungsquerschnitt	max. 1 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>		max. 1,5 mm <sup>2</sup>				
Norm	DIN EN 175 301-803-A	DIN EN 175 301-803-A		DIN EN 175 301-803-A				
Gehäusefarbe	transparent	transparent		schwarz, mit transparentem Deckel				
Bauform	A	A		A	A	A	A	
<b>Schaltungsbeschreibung</b>								
Leuchtanzeige	LED grün (3)LED rot (2)	LED grün (3)LED rot (2)						
Spannungsgleichrichter								
Schutz vor Spannungsspitzen								
Sonstige Merkmale	für Druckschalter	für Druckschalter						
<b>Zeichnung</b>								
<b>Technische Daten</b>								
Stiftabmessung	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm		6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	
Bemessungsspannung	DC 24 V	UC 250 V		AC 400 V, DC 250 V ohne Elektronikeinsatz	AC 400 V, DC 250 V ohne Elektronikeinsatz	AC 400 V, DC 250 V ohne Elektronikeinsatz	AC 400 V, DC 250 V ohne Elektronikeinsatz	
Bemessungsstrom	8 A	8 A		16 A	16 A	16 A	16 A	
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm		≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	
Anschlußart	Schrauben	Schrauben		Schrauben	Schrauben	Schrauben	Schrauben	
Anschließbare Leitungen	4,5 mm bis 11 mm Durchmesser	4,5 mm bis 11 mm Durchmesser		4,5 mm bis 11 mm Durchmesser	10 mm bis 14 mm Durchmesser	4,5 mm bis 11 mm Durchmesser	10 mm bis 14 mm Durchmesser	
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	Zentralschraube		Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	
<b>Werkstoff</b>								
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn		Sn	Sn	Sn	Sn	
Kontaktträgermaterial	PA	PA		PA	PA	PA	PA	
Gehäusematerial	PA	PA		PA	PA	PA	PA	
<b>Umgebungsbedingungen</b>								
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65 (Dichtung notwendig)	IP 65 (Dichtung notwendig)		IP 65 (Dichtung notwendig)				
Verschmutzungsgrad	3	3		3	3	3	3	
Temperaturbereich	-40 °C bis +90 °C	-40 °C bis +90 °C		-40 °C bis +85 °C				
<b>Brennbarkeitsklassen</b>								
Gehäuse	94 HB	94 HB		94 V1	94 V1	94 V1	94 V1	
Kontaktträger	94 HB	94 HB		94 V1	94 V1	94 V1	94 V1	
<b>Zulassungen</b>								
VDE				VDE	VDE	VDE	VDE	
SEV				SEV	SEV	SEV	SEV	
GL				GL	GL	GL	GL	
<b>Verpackungseinheit</b>								
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück		50 Stück	50 Stück	50 Stück	50 Stück	
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>								
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Profildichtung GDM 3-16, Bestell-Nr. 731 531-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001		(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Rändelschraube GDME 3N-7, Bestell-Nr. 732 280-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Rändelschraube GDME 3N-7, Bestell-Nr. 732 280-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Rändelschraube GDME 3N-7, Bestell-Nr. 732 280-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Rändelschraube GDME 3N-7, Bestell-Nr. 732 280-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Rändelschraube GDME 3N-7, Bestell-Nr. 732 280-001

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE

Leitungsdose mit Elektronikeinsatz



<b>BAUFORM A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400</b>	Produktbeschreibung		
	Beschreibung	Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 40, Zugentlastung und transparentem Deckel, Elektronikeinsätze montierbar	Leitungsdose mit integrierter Timerschaltung, Ein- und Ausschaltzeiten unabhängig voneinander, über Potentiometer einstellbar, 8 verschiedene Schaltprogramme mit Funktionsanzeige (LED) und integrierter Schutzbeschaltung + Dichtung beigelegt
	Typ	<b>GDME 3020 schwarz/black</b>	<b>GDME 2011 Timer schwarz/black</b>
	Bestell-Nr.	934 455-100	933 719-100
	weitere Standardvarianten	Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 934 455-106	
	Polzahl	3 + PE	3 + PE
	Leitungsverschraubung	M20 (schwarz)	PG 11 (schwarz)
	Leitungsquerschnitt	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
	Norm	DIN EN 175 301-803-A	DIN EN 175 301-803-A
	Gehäusefarbe	schwarz, mit transparentem Deckel	schwarz, mit transparentem Deckel
	Bauform	A	A
	Schaltungsbeschreibung		
	Leuchtanzeige		
	Spannungsgleichrichter		
	Schutz vor Spannungsspitzen		
Sonstige Merkmale			
Zeichnung			
Technische Daten			
Stiftabmessung	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm, 4,8 mm x 0,8 mm	
Bemessungsspannung	AC 400 V, DC 250 V ohne Elektronikeinsatz	AC 48 V, DC 24 V	
Bemessungsstrom	16 A	2 A	
Durchgangswiderstand	≤ 4 mΩ	≤ 4 mΩ	
Anschlußart	Schrauben	Schrauben	
Anschließbare Leitungen	8 mm bis 14 mm Durchmesser	4,5 mm bis 11 mm Durchmesser	
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	Zentralschraube	
Werkstoff			
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn	
Kontaktträgermaterial	PA	PA	
Gehäusematerial	PA	PA	
Umgebungsbedingungen			
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65 (Dichtung notwendig)	IP 65 (Dichtung notwendig)	
Verschmutzungsgrad	3	3	
Temperaturbereich	-40 °C bis +85 °C	-30 °C bis +60 °C	
Brennbarkeitsklassen			
Gehäuse	94 V1	94 V1	
Kontaktträger	94 V1	94 V1	
Zulassungen			
VDE	in Vorbereitung		
SEV	in Vorbereitung		
GL	in Vorbereitung		
Verpackungseinheit			
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück	
Lieferumfang bzw. Zubehör			
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Rändelschraube GDME 3N-7, Bestell-Nr. 732 280-001	(NBR) Flachdichtung GDM 3-7, Bestell-Nr. 730 801-002; (ECO) Flachdichtung GDM 3-21, Bestell-Nr. 731 739-002; Rändelschraube GDME 3N-7, Bestell-Nr. 732 280-001	

Elektronikeinsätze für GDME



<b>BAUFORM A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400</b>	Produktbeschreibung		
	Beschreibung	LED-Gleichrichter mit Schutzbeschaltung (Varistor) und Funktionsanzeige (LED)	Funktionsanzeige (LED) mit Schutzbeschaltung (Varistor)
	Typ	<b>GDME LED 24 GB YE</b>	<b>GDME LED 24 HH YE</b>
	Bestell-Nr.	831 870-001	831 873-001
	Norm	DIN EN 175 301-803-A	DIN EN 175 301-803-A
	Bauform	A	A
	Schaltungsbeschreibung		
	Leuchtanzeige	LED gelb	LED gelb
	Spannungsgleichrichter	für LED	
	Schutz vor Spannungsspitzen	Varistor	Diode
	Sonstige Merkmale		
	Zeichnung		
	Technische Daten		
	Bemessungsspannung	UC 24 V	DC 24 V
Bemessungsstrom	8 A	8 A	
Umgebungsbedingungen			
Temperaturbereich	-40 °C bis +110 °C	-40 °C bis +110 °C	
Verpackungseinheit			
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück	

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE



Elektronikeinsätze für GDME



BAUFORM A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400

Produktbeschreibung							
Beschreibung	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode		LED-Gleichrichter mit Schutzbeschaltung (Varistor) und Funktionsanzeige (LED)	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode	Funktionsanzeige (Glimmlampe)	Brückengleichrichter mit Schutzbeschaltung (Varistor) und Funktionsanzeige (Glimmlampe)
Typ	<b>GDME LED 24 YE</b>	<b>GDME LED 24 RD</b>		<b>GDME HDL 24 GB YE</b>	<b>GDME HDL 24 YE</b>	<b>GDME LG 120</b>	<b>GDME GB1 LG 230</b>
Bestell-Nr.	831 863-001	831 839-001		831 852-001	832 028-001	831 826-001	831 834-001
Norm	DIN EN 175 301-803-A	DIN EN 175 301-803-A		DIN EN 175 301-803-A	DIN EN 175 301-803-A	DIN EN 175 301-803-A	DIN EN 175 301-803-A
Bauform	A	A		A	A	A	A
Schaltungsbeschreibung							
Leuchtanzeige	LED gelb	LED rot		LED gelb	LED gelb	Glimmlampe	Glimmlampe
Spannungsgleichrichter				für LED			Brückengleichrichter
Schutz vor Spannungsspitzen				Varistor			Varistor
Sonstige Merkmale					Druckschalter		
Zeichnung							
	○ Anschlußklemme — Gabelfeder	○ Anschlußklemme — Gabelfeder		○ Anschlußklemme — Gabelfeder	○ Anschlußklemme — Gabelfeder	○ Anschlußklemme — Gabelfeder	○ Anschlußklemme — Gabelfeder
Technische Daten							
Bemessungsspannung	UC 24 V	UC 24 V		UC 24 V	UC 24 V	UC 120 V	UC 250 V
Bemessungsstrom	8 A	8 A		8 A	8 A	8 A	2 A (SEV 1011 : 1,5 A) AC / 1 A DC
Umgebungsbedingungen							
Temperaturbereich	-40 °C bis +110 °C	-40 °C bis +110 °C		-40 °C bis +110 °C	-40 °C bis +110 °C	-40 °C bis +110 °C	-40 °C bis +110 °C
Verpackungseinheit							
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück		50 Stück	50 Stück	50 Stück	50 Stück

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE



Elektronikeinsätze für GDME



BAUFORM A EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 4400

Produktbeschreibung						
Beschreibung	Brückengleichrichter mit Schutzbeschaltung (Varistor)	Funktionsanzeige (2 LED's)		Funktionsanzeige (Glimmlampe)	Unbestückte Leiterplatte mit 2 Gabelfedern und 2 Klemmklötzen	Unbestückte Leiterplatte mit 2 Gabelfedern und 2 Flachkopfklemmen
Typ	<b>GDME GB1</b>	<b>GDME 2 LED 24</b>		<b>GDME LG 230</b>	<b>GDME UV 1</b>	<b>GDME UV 3 N</b>
Bestell-Nr.	831 832-001	831 876-001		831 824-001	931 415-000	931 954-001
Norm	DIN EN 175 301-803-A	DIN EN 175 301-803-A		DIN EN 175 301-803-A	DIN EN 175 301-803-A	DIN EN 175 301-803-A
Bauform	A	A		A	A	A
<b>Schaltungsbeschreibung</b>						
Leuchtanzeige		LED gelb / LED grün		Glimmlampe		
Spannungsgleichrichter	Brückengleichrichter					
Schutz vor Spannungsspitzen	Varistor					
Sonstige Merkmale		Druckschalter				
<b>Zeichnung</b>						
	<p>○— Anschlußklemme — Gabelfeder</p>	<p>○— Anschlußklemme — Gabelfeder</p>		<p>○— Anschlußklemme — Gabelfeder</p>	<p>○— Anschlußklemme — Gabelfeder</p>	<p>○— Anschlußklemme — Gabelfeder</p>
<b>Technische Daten</b>						
Bemessungsspannung	UC 250 V	DC 24 V		UC 250 V		
Bemessungsstrom	2 A (SEV 1011 : 1,5 A) AC / 1 A DC	8 A		8 A	10 A	10 A
<b>Umgebungsbedingungen</b>						
Temperaturbereich	-40 °C bis +110 °C	-40 °C bis +110 °C		-40 °C bis +110 °C	-40 °C bis +110 °C	-40 °C bis +110 °C
<b>Verpackungseinheit</b>						
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück		50 Stück	50 Stück	50 Stück

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE

Leitungsdose

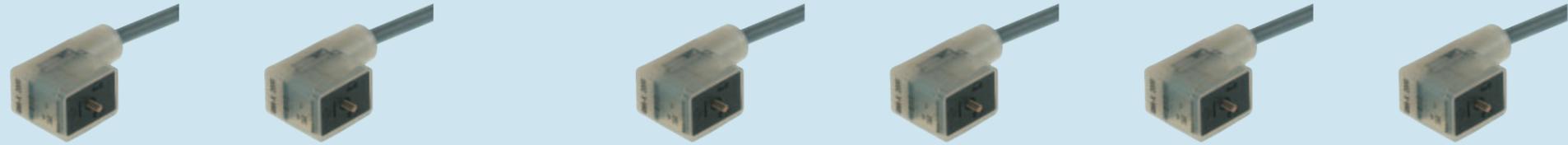


<b>BAUFORM B EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 6952</b>	<b>Produktbeschreibung</b>					
	Beschreibung	Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35	Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35		Brückengleichrichter mit Schutzbeschaltung (Varistor)	
	Typ	<b>GMN 216 NJ schwarz/black</b>	<b>GMN 209 NJ schwarz/black</b>		<b>GMNL 209 NJ GB1 schwarz/black</b>	
	Bestell-Nr.	934 457-100	932 987-100		933 399-100	
	weitere Standardvarianten	Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 934 457-106	Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 932 987-106		Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 933 399-106	
	Polzahl	2 + PE	2 + PE		2 + PE	
	Leitungsverschraubung	M 16	PG 9		PG 9	
	Leitungsdurchmesser	M 16	PG 9		PG 9	
	Leitungsquerschnitt	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>		max. 1,5 mm <sup>2</sup>	
	Norm	DIN EN 175 301-803-B	DIN EN 175 301-803-B		DIN EN 175 301-803-B	
Gehäusefarbe	schwarz	schwarz		schwarz		
Bauform	B	B		B		
<b>Schaltungsbeschreibung</b>						
Spannungsgleichrichter				Varistor		
Sonstige Merkmale				Brückengleichrichter		
<b>Zeichnung</b>						
<b>Technische Daten</b>						
Stiftabmessung	6,3 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm		6,3 mm x 0,8 mm		
Bemessungsspannung	UC 250 V	UC 250 V		UC 250 V		
Bemessungsstrom	16 A	16 A		2 A		
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm		≤ 4 mOhm		
Anschlußart	Schrauben / Kabelschuh / Ringöse	Schrauben / Kabelschuh / Ringöse		Schrauben / Kabelschuh / Ringöse		
Anschließbare Leitungen	4,5 mm bis 7 mm Durchmesser	4,5 mm bis 7 mm Durchmesser		4,5 mm bis 7 mm Durchmesser		
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	Zentralschraube		Zentralschraube		
<b>Werkstoff</b>						
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn		Sn		
Kontaktträgermaterial	PA	PA		PA		
Gehäusematerial	PA	PA		PA		
<b>Umgebungsbedingungen</b>						
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65	IP 65		IP 65		
Verschmutzungsgrad	3	3		3		
Temperaturbereich	-40 °C bis +125 °C	-40 °C bis +125 °C		-40 °C bis +125 °C		
<b>Brennbarkeitsklassen</b>						
Gehäuse	94 V-1	94 V-1		94 V-1		
Kontaktträger	94 HB	94 HB		94 HB		
<b>Zulassungen</b>						
UR	in Vorbereitung	in Vorbereitung		UR		
VDE	VDE	VDE				
SEV	in Vorbereitung	in Vorbereitung				
CSA	in Vorbereitung	in Vorbereitung				
<b>Verpackungseinheit</b>						
Verpackungseinheit	200 Stück	200 Stück		50 Stück		
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>						
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GMN 209-3, Bestell-Nr. 733 273-002; (ECO) Flachdichtung GMN 209-12, Bestell-Nr. 733 271-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GMN 209-3, Bestell-Nr. 733 273-002; (ECO) Flachdichtung GMN 209-12, Bestell-Nr. 733 271-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001		(NBR) Flachdichtung GMN 209-3, Bestell-Nr. 733 273-002; (ECO) Flachdichtung GMN 209-12, Bestell-Nr. 733 271-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001		

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE



Leitungsdose angespritzt



<b>BAUFORM B EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 6952</b>	<b>Produktbeschreibung</b>							
	Beschreibung	Leitungsdose mit angespritzter Leitung und Zentralschraube M 3	Leitungsdose mit angespritzter Leitung und Zentralschraube M 3, 180° Kabelabgang		Leitungsdose mit angespritzter Leitung, LED-Gleichrichter mit Schutzbeschaltung (Z-Diode) und Funktionsanzeige (LED)	Leitungsdose mit angespritzter Leitung, Funktionsanzeige (LED) mit Schutzbeschaltung (Diode)	Leitungsdose mit angespritzter Leitung, Funktionsanzeige (LED) mit Schutzbeschaltung (Varistor)	Leitungsdose mit angespritzter Leitung, Funktionsanzeige (LED) mit Schutzbeschaltung (Varistor)
	Typ	<b>GMN-K 2000 PVC 075 2m schwarz/black</b>	<b>GMN-K 2000 Z PVC 075 2m schwarz/black</b>		<b>GMNL-K 2000 LED 24 GB1 ZZ 2m schwarz/black</b>	<b>GMNL-K 2000 LED 24 HH 2m schwarz/black</b>	<b>GMNL-K 2000 LED 120 HH VR 2m schwarz/black</b>	<b>GMNL-K 2000 LED 230 HH VR 2m schwarz/black</b>
	Bestell-Nr.	933 247-111	933 248-111		933 249-111	933 257-111	933 253-111	933 255-111
	weitere Standardvarianten	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 247-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 247-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 247-612	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 248-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 248-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 248-612		Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 249-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 249-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 249-612	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 257-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 257-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 257-612	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 253-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 253-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 253-612	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 255-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 255-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 255-612
	Polzahl	2 + PE	2 + PE		2 + PE	2 + PE	2 + PE	2 + PE
	Leitungsmaterial	PVC	PVC		PVC	PVC	PVC	PVC
	Leitungslänge	2 m	2 m		2 m	2 m	2 m	2 m
	Leitungsdurchmesser	6,5 mm	6,5 mm		6,5 mm	6,5 mm	6,5 mm	6,5 mm
	Leitungsquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>		0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>
	Leitungspezifikation	3 x 0,75 mm <sup>2</sup> (PVC, grau)	3 x 0,75 mm <sup>2</sup> (PVC, grau)		3 x 0,75 mm <sup>2</sup> (PVC, grau)			
	Leitungstyp	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F		in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F
	Norm	DIN EN 175 301-803-B	DIN EN 175 301-803-B		DIN EN 175 301-803-B			
	Gehäusefarbe	transparent, Kodierplatte schwarz	transparent, Kodierplatte schwarz		transparent, Kodierplatte schwarz	transparent, Kodierplatte schwarz	transparent, Kodierplatte schwarz	transparent, Kodierplatte schwarz
	Bauform	B	B		B	B	B	B
<b>Schaltungsbeschreibung</b>								
Leuchtanzeige				LED gelb für LED	LED rot	LED rot	LED rot	
Spannungsgleichrichter								
Schutz vor Spannungsspitzen				Z-Diode	Diode	Varistor	Varistor	
<b>Zeichnung</b>								
<b>Technische Daten</b>								
Stiftabmessung	6,3 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm		6,3 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm	
Litzenaufbau	42 x 0,15	42 x 0,15		42 x 0,15	42 x 0,15	42 x 0,15	42 x 0,15	
Bemessungsspannung	UC 250 V	UC 250 V		UC 24 V	DC 24 V	UC 120 V	UC 250 V	
Bemessungsstrom	10 A	10 A		8 A	8 A	8 A	8 A	
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm		≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	Zentralschraube		Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	
<b>Werkstoff</b>								
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn		Sn	Sn	Sn	Sn	
Kontaktträgermaterial	PA	PA		PA	PA	PA	PA	
Gehäusematerial	PA	PA		PA	PA	PA	PA	
<b>Umgebungsbedingungen</b>								
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65 (IP 67 auf Wunsch)	IP 65 (IP 67 auf Wunsch)		IP 65 (IP 67 auf Wunsch)	IP 65 (IP 67 auf Wunsch)	IP 65 (IP 67 auf Wunsch)	IP 65 (IP 67 auf Wunsch)	
Verschmutzungsgrad	3	3		3	3	3	3	
Temperaturbereich	-25 °C bis +80 °C	-25 °C bis +80 °C		-25 °C bis +80 °C	-20 °C bis +80 °C	-20 °C bis +80 °C	-20 °C bis +80 °C	
<b>Brennbarkeitsklassen</b>								
Gehäuse	94 HB	94 HB		94 HB	94 HB	94 HB	94 HB	
Leitung	entsprechend VDE 0482-265-2	entsprechend VDE 0482-265-2		entsprechend VDE 0482-265-2	entsprechend VDE 0482-265-2	entsprechend VDE 0482-265-2	entsprechend VDE 0482-265-2	
Kontaktträger	94 HB	94 HB		94 HB	94 HB	94 HB	94 HB	
<b>Verpackungseinheit</b>								
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück		50 Stück	50 Stück	50 Stück	50 Stück	
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>								
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GMN 209-3, Bestell-Nr. 733 273-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GMN 209-3, Bestell-Nr. 733 273-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001		(NBR) Flachdichtung GMN 209-3, Bestell-Nr. 733 273-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GMN 209-3, Bestell-Nr. 733 273-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GMN 209-3, Bestell-Nr. 733 273-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GMN 209-3, Bestell-Nr. 733 273-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE



Leitungsdose mit Elektronikeinsatz



BAUFORM B EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 6952

Produktbeschreibung							
Beschreibung	Funktionsanzeige (LED) mit Schutzbeschaltung (Diode)	Brückengleichrichter mit Schutzbeschaltung (Varistor) und Funktionsanzeige (LED)		Funktionsanzeige (LED) mit Schutzbeschaltung (Diode)	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode
Typ	<b>GMNL 216 NJ LED 24 HH schwarz/black</b>	<b>GMNL 209 NJ GB1 LED 24 schwarz/black</b>		<b>GMNL 209 NJ LED 24 HH schwarz/black</b>	<b>GMNL 209 NJ LED 24 YE schwarz/black</b>	<b>GMNL 209 NJ LED 120 YE schwarz/black</b>	<b>GMNL 209 NJ LED 230 YE schwarz/black</b>
Bestell-Nr.	934 460-002	933 400-100		933 388-100	933 572-100	933 714-100	933 715-100
weitere Standardvarianten	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 934 460-003	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 933 400-106		Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 933 388-106	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 933 572-106	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 933 714-106	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 933 715-106
Polzahl	2 + PE	2 + PE		2 + PE	2 + PE	2 + PE	2 + PE
Leitungsverschraubung	M12 (schwarz)	PG 9 (schwarz)		PG 9 (schwarz)	PG 9 (schwarz)	PG 9 (schwarz)	PG 9 (schwarz)
Leitungsdurchmesser	6,5 mm	6,5 mm		6,5 mm	6,5 mm	6,5 mm	6,5 mm
Leitungsquerschnitt	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 0,75 mm <sup>2</sup>		max. 1,5 mm <sup>2</sup>			
Norm	DIN EN 175 301-803-B	DIN EN 175 301-803-B		DIN EN 175 301-803-B			
Gehäusefarbe	transparent	transparent		transparent	transparent	transparent	transparent
Bauform	B	B		B	B	B	B
<b>Schaltungsbeschreibung</b>							
Leuchtanzeige	LED rot	LED rot		LED rot	LED gelb	LED gelb	LED gelb
Spannungsgleichrichter		Brückengleichrichter					
Schutz vor Spannungsspitzen	Diode	Varistor		Diode			
Sonstige Merkmale							
<b>Zeichnung</b>							
<b>Technische Daten</b>							
Stiftabmessung	6,3 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm		6,3 mm x 0,8 mm			
Bemessungsspannung	DC 24 V	DC 24 V		DC 24 V	DC 24 V	UC 120 V	UC 250 V
Bemessungsstrom	8 A	2 A (SEV 1011 : 1,5 A) AC / 1 A DC		8 A	8 A	8 A	8 A
Durchgangswiderstand	≤ 4 mΩ	≤ 4 mΩ		≤ 4 mΩ	≤ 4 mΩ	≤ 4 mΩ	≤ 4 mΩ
Anschlußart	Schrauben / Kabelschuh / Ringöse	Schrauben / Kabelschuh / Ringöse		Schrauben / Kabelschuh / Ringöse			
Anschließbare Leitungen	4,5 mm bis 7 mm Durchmesser	4,5 mm bis 7 mm Durchmesser		4,5 mm bis 7 mm Durchmesser			
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	Zentralschraube		Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube
<b>Werkstoff</b>							
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn		Sn	Sn	Sn	Sn
Kontaktträgermaterial	PA	PA		PA	PA	PA	PA
Gehäusematerial	PA	PA		PA	PA	PA	PA
<b>Umgebungsbedingungen</b>							
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65	IP 65		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Verschmutzungsgrad	3	3		3	3	3	3
Temperaturbereich	-40 °C bis +90 °C	-40 °C bis +90 °C		-40 °C bis +90 °C			
<b>Brennbarkeitsklassen</b>							
Gehäuse	94 V-1	94 V-1		94 V-1	94 V-1	94 V-1	94 V-1
Kontaktträger	94 HB	94 HB		94 HB	94 HB	94 HB	94 HB
<b>Zulassungen</b>							
UR	in Vorbereitung	UR		UR	UR	UR	UR
<b>Verpackungseinheit</b>							
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück		50 Stück	50 Stück	50 Stück	50 Stück
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>							
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GMN 209-3, Bestell-Nr. 733 273-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GMN 209-3, Bestell-Nr. 733 273-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001		(NBR) Flachdichtung GMN 209-3, Bestell-Nr. 733 273-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GMN 209-3, Bestell-Nr. 733 273-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GMN 209-3, Bestell-Nr. 733 273-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GMN 209-3, Bestell-Nr. 733 273-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE

Gerätestecker



Produktbeschreibung	Gerätestecker mit Zentralschrauben (hohl), 1 Schraube M 3 x 4	Gerätestecker mit Zentralschrauben (hohl), 1 Schraube M 3 x 4
Beschreibung	Gerätestecker mit Zentralschrauben (hohl), 1 Schraube M 3 x 4	Gerätestecker mit Zentralschrauben (hohl), 1 Schraube M 3 x 4
Typ	<b>GSA 20 schwarz/black</b>	<b>GSN 20 schwarz/black</b>
Bestell-Nr.	931 352-100	932 421-100
Polzahl	2 + PE	2 + PE
Norm	Industriestandard (11 mm)	DIN EN 175 301-803-B
Gehäusefarbe	schwarz	schwarz
Bauform	B	B
<b>Zeichnung</b>		
<b>Technische Daten</b>		
Bemessungsspannung	UC 250 V	UC 250 V
Bemessungsstrom	16 A	16 A
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm
Anschlußart	löten (Erdkontakt: Schrauben)	löten (Erdkontakt: Schrauben)
Gehäusebefestigung	Schrauben	Schrauben
<b>Werkstoff</b>		
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn
Kontaktträgermaterial	PA	PA
Gehäusematerial	PA	PA
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65 (im gesteckten Zustand)	IP 65 (im gesteckten Zustand)
Verschmutzungsgrad	3	3
Temperaturbereich	-40 °C bis +125 °C	-40 °C bis +125 °C
<b>Brennbarkeitsklassen</b>		
Gehäuse	94 V-1	94 V-1
Kontaktträger	94 HB	94 HB
<b>Zulassungen</b>		
UR	UR	UR
VDE	VDE	VDE
SEV	SEV	SEV
<b>Verpackungseinheit</b>		
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>		
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GSA 20-3, Bestell-Nr. 731 490-002; (ECO) Flachdichtung GSA 20-9, Bestell-Nr. 734 033-002	(NBR) Flachdichtung GSN 20-3, Bestell-Nr. 733 275-002; (ECO) Flachdichtung GSN 20-6, Bestell-Nr. 733 270-002

BAUFORM B EN 175301-803 (DIN 43650) / ISO 6952



Leitungsdose

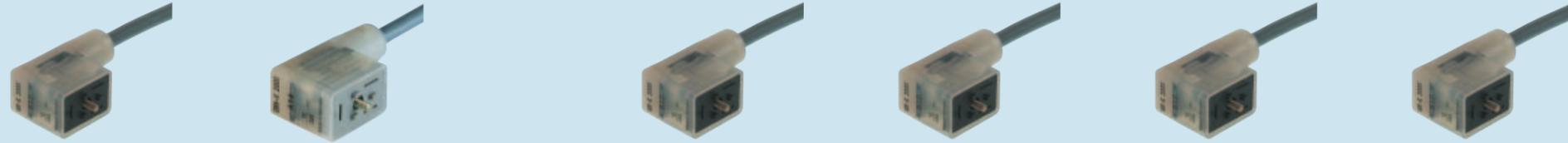


Produktbeschreibung	Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35	Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35
Beschreibung	Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35	Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 35
Typ	<b>GM 216 NJ schwarz/black</b>	<b>GM 209 NJ schwarz/black</b>
Bestell-Nr.	934 456-100	932 977-100
weitere Standardvarianten	Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 934 456-106	Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 932 977-106
Polzahl	2 + PE	2 + PE
Leitungsverschraubung	M 16	PG 9
Leitungsquerschnitt	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Norm	Industriestandard (11 mm)	Industriestandard (11 mm)
Gehäusefarbe	schwarz	schwarz
Bauform	B	B
<b>Zeichnung</b>		
<b>Technische Daten</b>		
Stiftabmessung	6,3 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm
Bemessungsspannung	UC 250 V	UC 250 V
Bemessungsstrom	16 A	16 A
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm
Anschlußart	Schrauben / Kabelschuh / Ringöse	Schrauben / Kabelschuh / Ringöse
Anschließbare Leitungen	4,5 mm bis 7 mm Durchmesser	4,5 mm bis 7 mm Durchmesser
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	Zentralschraube
<b>Werkstoff</b>		
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn
Kontaktträgermaterial	PA	PA
Gehäusematerial	PA	PA
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65	IP 65
Verschmutzungsgrad	3	3
Temperaturbereich	-40 °C bis +125 °C	-40 °C bis +125 °C
<b>Brennbarkeitsklassen</b>		
Gehäuse	94 V-1	94 V-1
Kontaktträger	94 HB	94 HB
<b>Zulassungen</b>		
UR	in Vorbereitung	UR
VDE	in Vorbereitung	VDE
SEV	in Vorbereitung	SEV
CSA	in Vorbereitung	CSA
<b>Verpackungseinheit</b>		
Verpackungseinheit	200 Stück	200 Stück
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>		
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GMN 207-3, Bestell-Nr. 731 423-002; (ECO) Flachdichtung GMN 207-7, Bestell-Nr. 731 755-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GM 207-3, Bestell-Nr. 731 423-002; (ECO) Flachdichtung GM 207-7, Bestell-Nr. 731 755-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001

BAUFORM B INDUSTRIESTANDARD

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE

Leitungsdose angespritzt



BAUFORM B INDUSTRIESTANDARD

Produktbeschreibung	Leitungsdose mit angespritzter Leitung und Zentralschraube M 3		Leitungsdose mit angespritzter Leitung und Zentralschraube M 3, 180° Kabelabgang		Leitungsdose mit angespritzter Leitung, LED-Gleichrichter mit Schutzbeschaltung (Z-Diode) und Funktionsanzeige (LED)		Leitungsdose mit angespritzter Leitung, Funktionsanzeige (LED) mit Schutzbeschaltung (Diode)		Leitungsdose mit angespritzter Leitung, Funktionsanzeige (LED) mit Schutzbeschaltung (Varistor)	
Typ	GM-K 2000 PVC 075 2m schwarz/black	GM-K 2000 Z PVC 075 2m grau/grey			GML-K 2000 LED 24 GB1 ZZ 2m schwarz/black	GML-K 2000 LED 24 HH 2m schwarz/black	GML-K 2000 LED 120 HH VR 2m schwarz/black	GML-K 2000 LED 230 HH VR 2m schwarz/black		
Bestell-Nr.	933 261-111	933 262-611			933 263-111	933 271-111	933 267-111	933 269-111		
weitere Standardvarianten	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 261-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 261-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 261-612	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte grau: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 262-612; Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 262-111; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 262-112			Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 263-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 263-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 263-612	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 271-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 271-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 271-612	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 267-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 267-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 267-612	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 269-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 269-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 269-612		
Polzahl	2 + PE	2 + PE			2 + PE	2 + PE	2 + PE	2 + PE		
Leitungsmaterial	PVC	PVC			PVC	PVC	PVC	PVC		
Leitungslänge	2 m	2 m			2 m	2 m	2 m	2 m		
Leitungsdurchmesser	6,5 mm	6,5 mm			6,5 mm	6,5 mm	6,5 mm	6,5 mm		
Leitungsquerschnitt	0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>			0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>		
Leitungspezifikation	3 x 0,75 mm <sup>2</sup> (PVC, grau)	3 x 0,75 mm <sup>2</sup> (PVC, grau)			3 x 0,75 mm <sup>2</sup> (PVC, grau)					
Leitungstyp	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F			in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F		
Norm	Industriestandard (11 mm)	Industriestandard (11 mm)			Industriestandard (11 mm)	Industriestandard (11 mm)	Industriestandard (11 mm)	Industriestandard (11 mm)		
Gehäusefarbe	transparent, Kodierplatte schwarz	transparent, Kodierplatte grau			transparent, Kodierplatte schwarz	transparent, Kodierplatte schwarz	transparent, Kodierplatte schwarz	transparent, Kodierplatte schwarz		
Bauform	B	B			B	B	B	B		
Schaltungsbeschreibung										
Leuchtanzeige					LED gelb für LED	LED rot	LED rot	LED rot		
Spannungsgleichrichter					Z-Diode	Diode	Varistor	Varistor		
Schutz vor Spannungsspitzen										
Zeichnung										
Technische Daten										
Stiftabmessung	6,3 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm			6,3 mm x 0,8 mm					
Litzenaufbau	42 x 0,15	42 x 0,15			42 x 0,15	42 x 0,15	42 x 0,15	42 x 0,15		
Bemessungsspannung	UC 250 V	UC 250 V			UC 24 V	DC 24 V	UC 120 V	UC 250 V		
Bemessungsstrom	10 A	10 A			8 A	8 A	8 A	8 A		
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm			≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm		
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	Zentralschraube			Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube		
Werkstoff										
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn			Sn	Sn	Sn	Sn		
Kontaktträgermaterial	PA	PA			PA	PA	PA	PA		
Gehäusematerial	PA	PA			PA	PA	PA	PA		
Umgebungsbedingungen										
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65 (IP 67 auf Wunsch)	IP 65 (IP 67 auf Wunsch)			IP 65 (IP 67 auf Wunsch)					
Verschmutzungsgrad	3	3			3	3	3	3		
Temperaturbereich	-25 °C bis +80 °C	-25 °C bis +80 °C			-25 °C bis +80 °C					
Brennbarkeitsklassen										
Gehäuse	94 HB	94 HB			94 HB	94 HB	94 HB	94 HB		
Leitung	entsprechend VDE 0482-265-2	entsprechend VDE 0482-265-2			entsprechend VDE 0482-265-2	entsprechend VDE 0482-265-2	entsprechend VDE 0482-265-2	entsprechend VDE 0482-265-2		
Kontaktträger	94 HB	94 HB			94 HB	94 HB	94 HB	94 HB		
Verpackungseinheit										
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück			50 Stück	50 Stück	50 Stück	50 Stück		
Lieferumfang bzw. Zubehör										
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GM 207-3, Bestell-Nr. 731 423-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GM 207-3, Bestell-Nr. 731 423-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001			(NBR) Flachdichtung GM 207-3, Bestell-Nr. 731 423-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GM 207-3, Bestell-Nr. 731 423-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GM 207-3, Bestell-Nr. 731 423-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GM 207-3, Bestell-Nr. 731 423-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001		

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE



Leitungsdose mit Elektronikeinsatz



BAUFORM B INDUSTRIESTANDARD

Produktbeschreibung	Funktionsanzeige (LED) mit Schutzbeschaltung (Diode)	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode und Schutzbeschaltung (Varistor)		Brückengleichrichter mit Schutzbeschaltung (Varistor)	Brückengleichrichter mit Schutzbeschaltung (Varistor) und Funktionsanzeige (LED)	Funktionsanzeige (LED) mit Schutzbeschaltung (Diode)	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode
<b>Typ</b>	<b>GML 216 NJ LED 24 HH schwarz/black</b>	<b>GML 216 NJ LED 24 VR YE schwarz/black</b>		<b>GML 209 NJ GB1 schwarz/black</b>	<b>GML 209 NJ GB1 LED 24 schwarz/black</b>	<b>GML 209 NJ LED 24 HH schwarz/black</b>	<b>GML 209 NJ LED 24 YE schwarz/black</b>
<b>Bestell-Nr.</b>	934 458-002	934 459-002		933 398-100	933 642-100	933 389-100	933 571-100
<b>weitere Standardvarianten</b>	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 934 460-003	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 934 459-003		Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 933 398-106	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 933 642-106	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 933 389-106	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 933 571-106
<b>Polzahl</b>	2 + PE	2 + PE		2 + PE	2 + PE	2 + PE	2 + PE
<b>Leitungsverschraubung</b>	M 16 (schwarz)	M 16 (schwarz)		PG 9	PG 9 (schwarz)	PG 9 (schwarz)	PG 9 (schwarz)
<b>Leitungsquerschnitt</b>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>		max. 0,75 mm <sup>2</sup>	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Norm</b>	Industriestandard (11 mm)	Industriestandard (11 mm)		Industriestandard (11 mm)	Industriestandard (11 mm)	Industriestandard (11 mm)	Industriestandard (11 mm)
<b>Gehäusefarbe</b>	transparent	transparent		schwarz	transparent	transparent	transparent
<b>Bauform</b>	B	B		B	B	B	B
<b>Schaltungsbeschreibung</b>							
<b>Leuchtanzeige</b>	LED rot	LED gelb			LED rot	LED rot	LED gelb
<b>Spannungsgleichrichter</b>				Brückengleichrichter	Brückengleichrichter		
<b>Schutz vor Spannungsspitzen</b>	Diode	Varistor		Varistor	Varistor	Diode	
<b>Sonstige Merkmale</b>	Polricht. Anschluß beachten					Polricht. Anschluß beachten	
<b>Zeichnung</b>							
<b>Technische Daten</b>							
<b>Stiftabmessung</b>	6,3 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm		6,3 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm
<b>Bemessungsspannung</b>	DC 24 V	UC 24 V		UC 250 V	UC 24 V	DC 24 V	UC 24 V
<b>Bemessungsstrom</b>	8 A	8 A		2 A	2 A (SEV 1011 : 1,5 A) AC / 1 A DC	8 A	8 A
<b>Durchgangswiderstand</b>	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm		≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm
<b>Anschlußart</b>	Schrauben / Kabelschuh / Ringöse	Schrauben / Kabelschuh / Ringöse		Schrauben / Kabelschuh / Ringöse	Schrauben / Kabelschuh / Ringöse	Schrauben / Kabelschuh / Ringöse	Schrauben / Kabelschuh / Ringöse
<b>Anschließbare Leitungen</b>	4,5 mm bis 7 mm Durchmesser	4,5 mm bis 7 mm Durchmesser		4,5 mm bis 7 mm Durchmesser	4,5 mm bis 7 mm Durchmesser	4,5 mm bis 7 mm Durchmesser	4,5 mm bis 7 mm Durchmesser
<b>Gehäusebefestigung</b>	Zentralschraube	Zentralschraube		Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube
<b>Werkstoff</b>							
<b>Kontaktflächenmaterial</b>	Sn	Sn		Sn	Sn	Sn	Sn
<b>Kontaktträgermaterial</b>	PA	PA		PA	PA	PA	PA
<b>Gehäusematerial</b>	PA	PA		PA	PA	PA	PA
<b>Umgebungsbedingungen</b>							
<b>Schutzgrad (IEC 60529)</b>	IP 65	IP 65		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
<b>Verschmutzungsgrad</b>	3	3		3	3	3	3
<b>Temperaturbereich</b>	-40 °C bis +90 °C	-40 °C bis +90 °C		-40 °C bis +90 °C	-40 °C bis +90 °C	-40 °C bis +90 °C	-40 °C bis +90 °C
<b>Brennbarkeitsklassen</b>							
<b>Gehäuse</b>	94 V-1	94 V-1		94 V-1	94 V-1	94 V-1	94 V-1
<b>Kontaktträger</b>	94 HB	94 HB		94 HB	94 HB	94 HB	94 HB
<b>Zulassungen</b>							
<b>UR</b>	in Vorbereitung	in Vorbereitung		UR	UR	UR	UR
<b>VDE</b>	in Vorbereitung	in Vorbereitung		VDE	VDE	VDE	VDE
<b>Verpackungseinheit</b>							
<b>Verpackungseinheit</b>	50 Stück	50 Stück		200 Stück	50 Stück	50 Stück	50 Stück
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>							
<b>Zubehör gesondert zu bestellen</b>	(NBR) Flachdichtung GM 207-3, Bestell-Nr. 731 423-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GM 207-3, Bestell-Nr. 731 423-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001		(NBR) Flachdichtung GM 207-3, Bestell-Nr. 731 423-002; (ECO) Flachdichtung GM 207-7, Bestell-Nr. 731 755-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GM 207-3, Bestell-Nr. 731 423-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GM 207-3, Bestell-Nr. 731 423-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GM 207-3, Bestell-Nr. 731 423-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE



Leitungsdose mit Elektronikeinsatz



BAUFORM B INDUSTRIESTANDARD

Produktbeschreibung	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode und Schutzbeschaltung (Varistor)		Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode			
Beschreibung							
Typ	<b>GML 209 NJ LED 24 schwarz/black</b>	<b>GML 209 NJ LED 24 VR YE schwarz/black</b>		<b>GML 209 NJ LED 120 YE schwarz/black</b>	<b>GML 209 NJ LED 120 VR YE schwarz/black</b>	<b>GML 209 NJ LED 230 YE schwarz/black</b>	<b>GML 209 NJ LED 230 schwarz/black</b>
Bestell-Nr.	933 928-100	933 929-100		933 712-100	933 934-100	933 713-100	933 931-100
weitere Standardvarianten	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 933 928-106	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 933 929-106		Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 933 712-106	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 933 934-106	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 933 713-106	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverschraubung grau: Bestell-Nr. 933 931-106
Polzahl	2 + PE	2 + PE		2 + PE	2 + PE	2 + PE	2 + PE
Leitungsverschraubung	PG 9 (schwarz)	PG 9 (schwarz)		PG 9 (schwarz)	PG 9 (schwarz)	PG 9 (schwarz)	PG 9 (schwarz)
Leitungsquerschnitt	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>		max. 1,5 mm <sup>2</sup>			
Norm	Industriestandard (11 mm)	Industriestandard (11 mm)		Industriestandard (11 mm)	Industriestandard (11 mm)	Industriestandard (11 mm)	Industriestandard (11 mm)
Gehäusefarbe	transparent	transparent		transparent	transparent	transparent	transparent
Bauform	B	B		B	B	B	B
<b>Schaltungsbeschreibung</b>							
Leuchtanzeige	LED rot	LED gelb		LED gelb	LED gelb	LED gelb	LED rot
Spannungsgleichrichter							
Schutz vor Spannungsspitzen		Varistor		Diode	Varistor		
Sonstige Merkmale							
<b>Zeichnung</b>							
<b>Technische Daten</b>							
Stiftabmessung	6,3 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm		6,3 mm x 0,8 mm			
Bemessungsspannung	UC 24 V	UC 24 V		UC 120 V	UC 120 V	UC 250 V	UC 250 V
Bemessungsstrom	8 A	8 A		8 A	8 A	8 A	8 A
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm		≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm
Anschlußart	Schrauben / Kabelschuh / Ringöse	Schrauben / Kabelschuh / Ringöse		Schrauben / Kabelschuh / Ringöse			
Anschließbare Leitungen	4,5 mm bis 7 mm Durchmesser	4,5 mm bis 7 mm Durchmesser		4,5 mm bis 7 mm Durchmesser			
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	Zentralschraube		Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube	Zentralschraube
<b>Werkstoff</b>							
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn		Sn	Sn	Sn	Sn
Kontaktträgermaterial	PA	PA		PA	PA	PA	PA
Gehäusematerial	PA	PA		PA	PA	PA	PA
<b>Umgebungsbedingungen</b>							
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65	IP 65		IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Verschmutzungsgrad	3	3		3	3	3	3
Temperaturbereich	-40 °C bis +90 °C	-40 °C bis +90 °C		-40 °C bis +90 °C			
<b>Brennbarkeitsklassen</b>							
Gehäuse	94 V-1	94 V-1		94 V-1	94 V-1	94 V-1	94 V-1
Kontaktträger	94 HB	94 HB		94 HB	94 HB	94 HB	94 HB
<b>Zulassungen</b>							
UR	UR	UR		UR	UR	UR	UR
VDE	VDE	VDE		VDE	VDE	VDE	VDE
<b>Verpackungseinheit</b>							
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück		50 Stück	50 Stück	50 Stück	50 Stück
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>							
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GM 207-3, Bestell-Nr. 731 423-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GM 207-3, Bestell-Nr. 731 423-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001		(NBR) Flachdichtung GM 207-3, Bestell-Nr. 731 423-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GM 207-3, Bestell-Nr. 731 423-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GM 207-3, Bestell-Nr. 731 423-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GM 207-3, Bestell-Nr. 731 423-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE

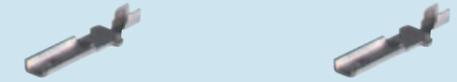
Leitungsdose mit Elektronikeinsatz



BAUFORM B INDUSTRIESTANDARD

Produktbeschreibung		
Beschreibung	Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode und Schutzbeschaltung (Varistor)	Brückengleichrichter mit Schutzbeschaltung (Varistor) und Funktionsanzeige (LED)
Typ	<b>GML 209 NJ LED 230 VR YE schwarz/black</b>	<b>GML 209 NJ GB1 LED 230 schwarz/black</b>
Bestell-Nr.	933 932-100	933 933-100
weitere Standardvarianten	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverdrahtung grau: Bestell-Nr. 933 932-106	Gehäusefarbe transparent, Leitungsverdrahtung grau: Bestell-Nr. 933 933-106
Polzahl	2 + PE	2 + PE
Leitungsverdrahtung	PG 9 (schwarz)	PG 9 (schwarz)
Leitungsquerschnitt	max. 1,5 mm <sup>2</sup>	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Norm	Industriestandard (11 mm)	Industriestandard (11 mm)
Gehäusefarbe	transparent	transparent
Bauform	B	B
Schaltungsbeschreibung		
Leuchtanzeige	LED gelb	LED rot
Spannungsgleichrichter		Brückengleichrichter
Schutz vor Spannungsspitzen	Varistor	Varistor
Sonstige Merkmale		
Zeichnung		
Technische Daten		
Stiftabmessung	6,3 mm x 0,8 mm	6,3 mm x 0,8 mm
Bemessungsspannung	UC 250 V	UC 250 V
Bemessungsstrom	8 A	2 A (SEV 1011 : 1,5 A) AC / 1 A DC
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm
Anschlußart	Schrauben / Kabelschuh / Ringöse	Schrauben / Kabelschuh / Ringöse
Anschließbare Leitungen	4,5 mm bis 7 mm Durchmesser	4,5 mm bis 7 mm Durchmesser
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	Zentralschraube
Werkstoff		
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn
Kontaktträgermaterial	PA	PA
Gehäusematerial	PA	PA
Umgebungsbedingungen		
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65	IP 65
Verschmutzungsgrad	3	3
Temperaturbereich	-40 °C bis +90 °C	-40 °C bis +90 °C
Brennbarkeitsklassen		
Gehäuse	94 V-1	94 V-1
Kontaktträger	94 HB	94 HB
Zulassungen		
UR	UR	UR
VDE	VDE	VDE
Verpackungseinheit		
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück
Lieferumfang bzw. Zubehör		
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GM 207-3, Bestell-Nr. 731 423-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001	(NBR) Flachdichtung GM 207-3, Bestell-Nr. 731 423-002; Rändelschraube GDM 3011-8, Bestell-Nr. 732 574-001; Edelstahlschraube GDM 3011 RF-1, Bestell-Nr. 734 363-001

Crimp-Technik



ZUBEHÖR

Produktbeschreibung		
Beschreibung	Crimp-Flachkontakt (Messerkontakt), passend zu Steckverbindern der GSC-Serie	Crimp-Flachkontakt (Messerkontakt), passend zu Steckverbindern der GSC-Serie
Typ	<b>RMC 480</b>	<b>RMCB 480</b>
Bestell-Nr.	731 470-021	731 468-001
Leitungsquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup> bis 1,5 mm <sup>2</sup> (B-Crimpung)	0,5 mm <sup>2</sup> bis 1,5 mm <sup>2</sup> (B-Crimpung)
Werkstoff		
Kontaktmaterial	CuZn	CuZn
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn
Verpackungseinheit		
Verpackungseinheit	100 Stück	3000 Stück auf Haspel
Lieferumfang bzw. Zubehör		
Zubehör gesondert zu bestellen	passendes Crimpwerkzeug (Zange): XZC 0702, Bestell-Nr. 932 507-003	passendes Crimpwerkzeug (Zange): XZC 0702, Bestell-Nr. 932 507-003

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE

Crimp-Technik

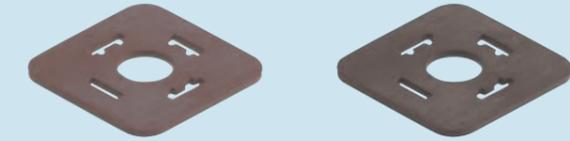


ZUBEHÖR

<b>Produktbeschreibung</b>		
Beschreibung	Handcrimpzange für BO-Crimpung mit 3 Profilen, Farbe rot, passend zu: Profil 1: RMC 280 Profil 2: RMC 480 Profil 3: RBC 630	
Typ	<b>XZC 0702</b>	
Bestell-Nr.	932 507-003	
Leitungsquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup> bis 1,5 mm <sup>2</sup> (Querschnittsbereich)	
<b>Werkstoff</b>		
Kontaktmaterial		
Kontaktflächenmaterial		
<b>Verpackungseinheit</b>		
Verpackungseinheit	1 Zange in Tasche	
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>		
Zubehör gesondert zu bestellen		



Zubehör für Leitungsdose der Bauform A



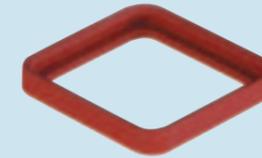
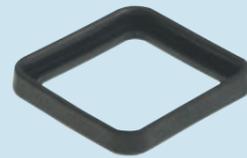
ZUBEHÖR FÜR LEITUNGSDOSE

<b>Produktbeschreibung</b>		
Beschreibung	Flachdichtung für Leitungsdose GDM...	Flachdichtung für Leitungsdose GDM...
Typ	<b>GDM 3-7 NBR blassbraun/light brown</b>	<b>GDM 3-21 ECO grau/grey</b>
Bestell-Nr.	730 801-002	731 739-002
Farbe	braun	grau
<b>Werkstoff</b>		
Material	NBR	ECO (lacksfrei)
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Temperaturbereich	-30 °C bis +90 °C	-40 °C bis +125 °C
<b>Verpackungseinheit</b>		
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE



Zubehör für Leitungsdose der Bauform A



ZUBEHÖR FÜR LEITUNGSDOSE

Produktbeschreibung							
Beschreibung	Meßadapter für Steckverbinder nach DIN EN 175 301-803-A, inklusive Kurzschlußbrücke	Profildichtung für GDM...		Flachdichtung für Leitungsdose GDM...	Profildichtung für Leitungsdose GDM...	Zentralschraube M 3 x 35 mit Rändelkopf für Baureihen GDM... / GM...	Edelstahlzentralschraube M 3 x 35 mit Phillips-Combi-Schlitz für Baureihen GDM... / GM...
Typ	<b>MESAP 43650</b>	<b>GDM 3-16 NBR schwarz/black</b>		<b>GDM 3-17 VMQ rot/red</b>	<b>GDM 3-19 VMQ korallenrot/coral red</b>	<b>GDM 3011-8</b>	<b>GDM 3011 RF-1</b>
Bestell-Nr.	932 818-002	731 531-002		731 740-002	731 532-002	732 574-001	734 363-001
Farbe	schwarz / rot	schwarz		rot	korallenrot		
<b>Werkstoff</b>							
Material		NBR		VMQ (Silikon)	VMQ (Silikon)		
<b>Umgebungsbedingungen</b>							
Temperaturbereich		-30 °C bis +90 °C		-40 °C bis +125 °C	-40 °C bis +125 °C		
<b>Verpackungseinheit</b>							
Verpackungseinheit	1 Stück	50 Stück		50 Stück	50 Stück	50 Stück	50 Stück

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE

Zubehör für Leitungsdose der Bauform A

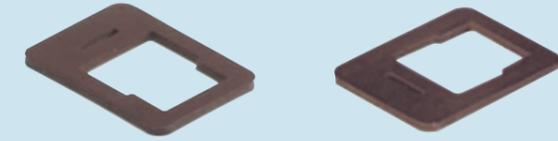


<b>Produktbeschreibung</b>		
Beschreibung	Zentralschraube M 3 x 40 mit Rändelkopf für Baureihe GDME...	
Typ	<b>GDME 3 N-7</b>	
Bestell-Nr.	732 280-001	
Farbe		
<b>Werkstoff</b>		
Material		
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Temperaturbereich		
<b>Verpackungseinheit</b>		
Verpackungseinheit	50 Stück	

ZUBEHÖR FÜR LEITUNGSDOSE



Zubehör für Leitungsdose der Bauform B



<b>Produktbeschreibung</b>		
Beschreibung	Flachdichtung für Leitungsdose GM...	Flachdichtung für Leitungsdose GM...
Typ	<b>GM 207-3 NBR blassbraun/light brown</b>	<b>GM 207-7 ECO graubraun/grey brown</b>
Bestell-Nr.	731 423-002	731 755-002
Farbe	braun	grau
<b>Werkstoff</b>		
Material	NBR	ECO (silikonfrei)
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Temperaturbereich	-30 °C bis +90 °C	-40 °C bis +125 °C
<b>Verpackungseinheit</b>		
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück

ZUBEHÖR FÜR LEITUNGSDOSE

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE

Zubehör für Leitungsdose der Bauform B

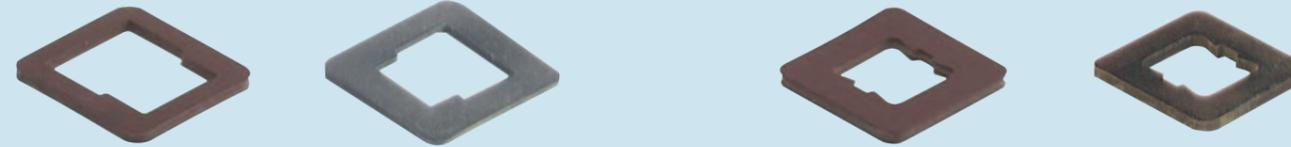


ZUBEHÖR FÜR LEITUNGSDOSE

Produktbeschreibung							
Beschreibung	für Ausführungen DIN EN 175 301-803-B, Flachdichtung für Leitungsdose GMN...	für Ausführungen DIN EN 175 301-803-B, Flachdichtung für Leitungsdose GMN...		Zentralschraube M 3 x 35 mit Rändelkopf für Baureihen GDM... / GM...	Edelstahlzentralschraube M 3 x 35 mit Phillips-Combi-Schlitz für Baureihen GDM... / GM...		
Typ	<b>GMN 209-3 NBR</b> blasbraun/light brown	<b>GMN 209-12 ECO</b> schiefergrau/grey		<b>GDM 3011-8</b>	<b>GDM 3011 RF-1</b>		
Bestell-Nr.	733 273-002	733 271-002		732 574-001	734 363-001		
Farbe	braun	grau					
<b>Werkstoff</b>							
Material	NBR	ECO (silikonfrei)					
<b>Umgebungsbedingungen</b>							
Temperaturbereich	-30 °C bis +90 °C	-40 °C bis +125 °C					
<b>Verpackungseinheit</b>							
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück		50 Stück	50 Stück		

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE

Zubehör für Leitungsdose der Bauform C



ZUBEHÖR FÜR LEITUNGSDOSE

Produktbeschreibung							
Beschreibung	Flachdichtung für Leitungsdose GDS...	Flachdichtung für Leitungsdose GDS...		Flachdichtung für Leitungsdose GDSN...	Flachdichtung für Leitungsdose GDSN...		
Typ	<b>GDS 307-2 NBR blassbraun/light brown</b>	<b>GDS 307-4 ECO grau/grey</b>		<b>GDSN 307-4 NBR blassbraun/light brown</b>	<b>GDSN 307-5 ECO grau/grey</b>		
Bestell-Nr.	730 185-002	730 314-002		730 176-002	730 310-002		
Farbe	braun	grau		braun	grau		
<b>Werkstoff</b>							
Material	NBR	ECO (silikonfrei)		NBR	ECO (silikonfrei)		
<b>Umgebungsbedingungen</b>							
Temperaturbereich	-30 °C bis +90 °C	-40 °C bis +125 °C		-30 °C bis +90 °C	-40 °C bis +125 °C		
<b>Verpackungseinheit</b>							
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück		50 Stück	50 Stück		

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE

Zubehör für Gerätestecker der Bauform A

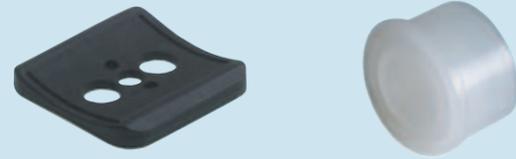


ZUBEHÖR FÜR GERÄTESTECKER

Produktbeschreibung	Flachdichtung für GSA...	Flachdichtung für GSA...		Flachdichtung für Gerätestecker GSE...	Flachdichtung für Gerätestecker GSE...	Profildichtung für 35 mm bis 43 mm (Durchschnitt)	Profildichtung für 40 mm bis 62 mm (Durchschnitt)
Typ	<b>GSA 200-4 NBR</b> blassbraun/light brown	<b>GSA 200-7 ECO</b> schiefergrau/grey		<b>GSE 2000-2 NBR</b> blassbraun/light brown	<b>GSE 2000-3 ECO</b> grau/grey	<b>GSAZ 35/43 NBR</b> schwarz/black	<b>GSAZ 40/62 NBR</b> schwarz/black
Bestell-Nr.	730 843-002	730 268-002		730 973-002	733 846-002	733 262-002	733 264-002
Farbe	braun	grau		braun	grau	schwarz	schwarz
<b>Werkstoff</b>							
Material	NBR	ECO (silikonfrei)		NBR	ECO (silikonfrei)	NBR	NBR
<b>Umgebungsbedingungen</b>							
Temperaturbereich	-30 °C bis +90 °C	-40 °C bis +125 °C		-30 °C bis +90 °C	-40 °C bis +125 °C	-30 °C bis +90 °C	-30 °C bis +90 °C
<b>Verpackungseinheit</b>							
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück		50 Stück	50 Stück	50 Stück	50 Stück

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE

Zubehör für Gerätestecker der Bauform A



Produktbeschreibung		
Beschreibung	Profildichtung für 40 mm bis 62 mm (Durchschnitt)	Schutzkappe für Gerätestecker nach DIN EN 175 301-803-A
Typ	<b>GSAZ 60/120 NBR schwarz/black</b>	<b>SHK 03</b>
Bestell-Nr.	733 266-002	733 790-002
Farbe	schwarz	transparent
Werkstoff		
Material	NBR	
Umgebungsbedingungen		
Temperaturbereich	-30 °C bis +90 °C	
Verpackungseinheit		
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück

ZUBEHÖR FÜR GERÄTESTECKER



Zubehör für Gerätestecker Bauform B

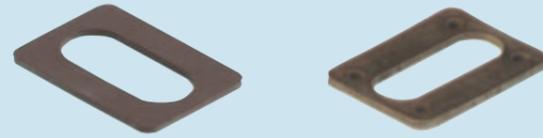


Produktbeschreibung		
Beschreibung	Flachdichtung für Gerätestecker GSA 20	Flachdichtung für Gerätestecker GSA 20
Typ	<b>GSA 20-3 NBR blassbraun/light brown</b>	<b>GSA 20-9 ECO schiefergrau/grey</b>
Bestell-Nr.	731 490-002	734 033-002
Farbe	braun	grau
Werkstoff		
Material	NBR	ECO (silikonfrei)
Umgebungsbedingungen		
Temperaturbereich	-30 °C bis +90 °C	-40 °C bis +125 °C
Verpackungseinheit		
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück

ZUBEHÖR FÜR GERÄTESTECKER

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE

Zubehör für Gerätestecker Bauform B

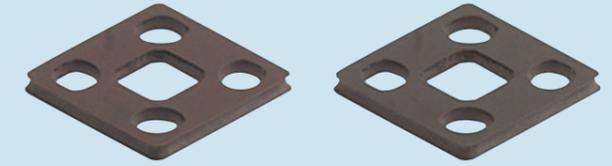


ZUBEHÖR FÜR GERÄTESTECKER

Produktbeschreibung		
Beschreibung	Flachdichtung für Gerätestecker GSN 20	Flachdichtung für Gerätestecker GSN 20
Typ	<b>GSN 20-3 NBR blassbraun/light brown</b>	<b>GSN 20-6 ECO graubraun/grey brown</b>
Bestell-Nr.	733 275-002	733 270-002
Farbe	braun	grau
<b>Werkstoff</b>		
Material	NBR	ECO (silikonfrei)
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Temperaturbereich	-30 °C bis +90 °C	-40 °C bis +125 °C
<b>Verpackungseinheit</b>		
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück



Zubehör für Gerätestecker Bauform C



ZUBEHÖR FÜR GERÄTESTECKER

Produktbeschreibung		
Beschreibung	Flachdichtung für Gerätestecker GSSA...	Flachdichtung für Gerätestecker GSSA...
Typ	<b>GSSA 300-5 NBR blassbraun/light brown</b>	<b>GSSA 300-6 ECO graubraun/grey brown</b>
Bestell-Nr.	730 233-002	730 312-002
Farbe	braun	grau
<b>Werkstoff</b>		
Material	NBR	ECO (silikonfrei)
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Temperaturbereich	-30 °C bis +90 °C	-40 °C bis +125 °C
<b>Verpackungseinheit</b>		
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM-SERIE

Zubehör für Gerätestecker Bauform C



ZUBEHÖR FÜR GERÄTESTECKER

Produktbeschreibung		
Beschreibung	Flachdichtung für Gerätestecker GSSNA...	Flachdichtung für Gerätestecker GSSNA...
Typ	<b>GSSNA 300-5 NBR</b> blassbraun/light brown	<b>GSSNA 300-6 ECO</b> graubraun/grey brown
Bestell-Nr.	730 232-002	730 365-002
Farbe	braun	grau
Werkstoff		
Material	NBR	ECO (silikonfrei)
Umgebungsbedingungen		
Temperaturbereich	-30 °C bis +90 °C	-40 °C bis +125 °C
Verpackungseinheit		
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM SERIE

Leitungsdose



BAUFORM C EN 175301-803 (DIN 43650)

Produktbeschreibung		
Beschreibung	Leitungsdose mit Zentralschraube M 2,5 x 27	Leitungsdose mit Zentralschraube M 2,5 x 27
Typ	<b>GDSN 207 schwarz/black</b>	<b>GDSN 307 schwarz/black</b>
Bestell-Nr.	933 137-100	933 023-100
weitere Standardvarianten	Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 933 137-106	Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 933 023-106
Polzahl	2 + PE	3 + PE
Leitungsverschraubung	PG 7	PG 7
Leitungsquerschnitt	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	max. 0,75 mm <sup>2</sup>
Norm	DIN EN 175 301-803-C	DIN EN 175 301-803-C
Gehäusefarbe	schwarz	schwarz
Bauform	C	C
Zeichnung		
Technische Daten		
Stiftabmessung	2,8 mm x 0,8 mm, 3,6 mm x 0,8 mm	2,8 mm x 0,8 mm, 3,6 mm x 0,8 mm
Bemessungsspannung	UC 250 V	UC 250 V
Bemessungsstrom	6 A	6 A
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm
Anschlußart	schrauben	schrauben
Anschließbare Leitungen	4,5 mm bis 6 mm	4,5 mm bis 6 mm
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	Zentralschraube
Werkstoff		
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn
Kontaktträgermaterial	PA	PA
Gehäusematerial	PA	PA
Umgebungsbedingungen		
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65	IP 65
Verschmutzungsgrad	3	3
Temperaturbereich	-40 °C bis +125 °C	-40 °C bis +125 °C
Brennbarkeitsklassen		
Gehäuse	94 HB	94 HB
Kontaktträger	94 V-2	94 V-2
Zulassungen		
UR	UR	UR
VDE	VDE	VDE
SEV	SEV	SEV
CSA	CSA	CSA
Verpackungseinheit		
Verpackungseinheit	200 Stück	200 Stück
Lieferumfang bzw. Zubehör		
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GDSN 307-4, Bestell-Nr. 730 176-002; (ECO) Flachdichtung GDSN 307-5, Bestell-Nr. 730 310-002	(NBR) Flachdichtung GDSN 307-4, Bestell-Nr. 730 176-002; (ECO) Flachdichtung GDSN 307-5, Bestell-Nr. 730 310-002

Gerätestecker



BAUFORM C EN 175301-803 (DIN 43650)

Produktbeschreibung		
Beschreibung	Gerätestecker mit Zentralmutter und 2 Schrauben M 2,5 x 8	Gerätestecker mit Zentralmutter und 2 Schrauben M 2,5 x 8
Typ	<b>GSSNA 200 schwarz/black</b>	<b>GSSNA 300 schwarz/black</b>
Bestell-Nr.	933 110-100	933 111-100
Polzahl	2 + PE	3 + PE
Norm	DIN EN 175 301-803-C	DIN EN 175 301-803-C
Gehäusefarbe	schwarz	schwarz
Bauform	C	C
Zeichnung		
Technische Daten		
Bemessungsspannung	UC 250 V	UC 250 V
Bemessungsstrom	6 A	6 A
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm
Anschlußart	löten	löten
Gehäusebefestigung	schrauben	schrauben
Werkstoff		
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn
Kontaktträgermaterial	PA	PA
Gehäusematerial	PA	PA
Umgebungsbedingungen		
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65	IP 65
Verschmutzungsgrad	3	3
Temperaturbereich	-40 °C bis +125 °C	-40 °C bis +125 °C
Brennbarkeitsklassen		
Gehäuse	94 HB	94 HB
Kontaktträger	94 V-2	94 V-2
Zulassungen		
UR	UR	UR
VDE	VDE	VDE
SEV	SEV	SEV
CSA	CSA	CSA
Verpackungseinheit		
Verpackungseinheit	200 Stück	200 Stück
Lieferumfang bzw. Zubehör		
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GSSNA 300-5, Bestell-Nr. 730 232-002; (ECO) Flachdichtung GSSNA 300-6, Bestell-Nr. 730 365-002	(NBR) Flachdichtung GSSNA 300-5, Bestell-Nr. 730 232-002; (ECO) Flachdichtung GSSNA 300-6, Bestell-Nr. 730 365-002

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM SERIE

Gerätestecker



BAUFORM C EN 175301-803 (DIN 43650)

Produktbeschreibung		
Beschreibung	Gerätestecker mit Zentralmutter, Ausführung für Umspritzung oder Vergießen	Gerätestecker mit Zentralmutter, Ausführung für Umspritzung oder Vergießen
Typ	<b>GSSNR 200 schwarz/black</b>	<b>GSSNR 300 schwarz/black</b>
Bestell-Nr.	933 113-100	933 112-100
Polzahl	2 + PE	3 + PE
Norm	DIN EN 175 301-803-C	DIN EN 175 301-803-C
Gehäusefarbe	schwarz	schwarz
Bauform	C	C
Zeichnung		
Technische Daten		
Bemessungsspannung	UC 250 V	UC 250 V
Bemessungsstrom	6 A	6 A
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm
Anschlußart	löten	löten
Gehäusebefestigung	schrauben	schrauben
Werkstoff		
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn
Kontaktträgermaterial	PA	PA
Gehäusematerial	PA	PA
Umgebungsbedingungen		
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65	IP 65
Verschmutzungsgrad	3	3
Temperaturbereich	-40 °C bis +125 °C	-40 °C bis +125 °C
Brennbarkeitsklassen		
Gehäuse	94 HB	94 HB
Kontaktträger	94 V-2	94 V-2
Zulassungen		
UR	UR	UR
VDE	VDE	VDE
SEV	SEV	SEV
CSA	CSA	CSA
Verpackungseinheit		
Verpackungseinheit	200 Stück	200 Stück
Lieferumfang bzw. Zubehör		
Zubehör gesondert zu bestellen		



Leitungsdose angespritzt, unbeschaltet



BAUFORM C EN 175301-803 (DIN 43650)

Produktbeschreibung		
Beschreibung	Leitungsdose mit angespritzter Leitung und Zentralschraube M 2,5	Leitungsdose mit angespritzter Leitung und Zentralschraube M 2,5, gebrückter PE ermöglicht 0° und 180° Montage
Typ	<b>GDSN-K 2000 PVC 034 2m schwarz/black</b>	<b>GDSN-K 2000 PE2 2m schwarz/black</b>
Bestell-Nr.	933 178-111	933 935-111
weitere Standardvarianten	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 178-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 178-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 178-612	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 935-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 935-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 935-612
Polzahl	2 + PE	2 + PE / PE gebrückt
Leitungsmaterial	PVC	PVC
Leitungslänge	2 m	2 m
Leitungsdurchmesser	4,5 mm	4,5 mm
Leitungsquerschnitt	0,34 mm²	0,34 mm²
Leitungsspezifikation	3 x 0,34 mm² (PVC, grau)	3 x 0,34 mm² (PVC, grau)
Leitungstyp	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F
Norm	DIN EN 175 301-803-C	DIN EN 175 301-803-C
Gehäusefarbe	transparent, Kodierplatte schwarz	transparent, Kodierplatte schwarz
Bauform	C	C
Zeichnung		
Technische Daten		
Stiftabmessung	2,8 mm x 0,8 mm, 3,6 mm x 0,8 mm	2,8 mm x 0,8 mm, 3,6 mm x 0,8 mm
Litzenaufbau	42 x 0,1	42 x 0,1
Bemessungsspannung	UC 250 V	UC 250 V
Bemessungsstrom	4 A	4 A
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	Zentralschraube
Werkstoff		
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn
Kontaktträgermaterial	PA	PA
Gehäusematerial	PA	PA
Umgebungsbedingungen		
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65 (IP 67 auf Wunsch)	IP 65 (IP 67 auf Wunsch)
Verschmutzungsgrad	3	3
Temperaturbereich	-25 °C bis +80 °C	-25 °C bis +80 °C
Brennbarkeitsklassen		
Gehäuse	94 HB	94 HB
Leitung	entsprechend VDE 0482-265-2 und VDE 0482-265-1	entsprechend VDE 0482-265-2 und VDE 0482-265-1
Kontaktträger	94 HB	94 HB
Brennbarkeit, UL Standard		
Verpackungseinheit		
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück
Lieferumfang bzw. Zubehör		
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GDSN 307-4, Bestell-Nr. 730 176-002	(NBR) Flachdichtung GDSN 307-4, Bestell-Nr. 730 176-002

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM SERIE

Leitungsdose angespritzt, unbeschaltet



<b>BAUFORM C EN 175301-803 (DIN 43650)</b>	<b>Produktbeschreibung</b>	
	Beschreibung	Leitungsdose mit angespritzter Leitung und Zentralschraube M 2,5
	Typ	<b>GDSN-K 3000 PVC 034 2m schwarz/black</b>
	Bestell-Nr.	933 182-111
	weitere Standardvarianten	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 182-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 182-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 182-612
	Polzahl	3 + PE
	Leitungsmaterial	PVC
	Leitungslänge	2 m
	Leitungsdurchmesser	4,5 mm
	Leitungsquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
	Leitungsspezifikation	4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (PVC, grau)
	Leitungstyp	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F
	Norm	DIN EN 175 301-803-C
	Gehäusefarbe	transparent, Kodierplatte schwarz
	Bauform	C
	<b>Zeichnung</b>	
	<b>Technische Daten</b>	
	Stiftabmessung	2,8 mm x 0,8 mm, 3,6 mm x 0,8 mm
Litzenaufbau	42 x 0,1	
Bemessungsspannung	UC 250 V	
Bemessungsstrom	4 A	
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	
<b>Werkstoff</b>		
Kontaktflächenmaterial	Sn	
Kontaktträgermaterial	PA	
Gehäusematerial	PA	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65 (IP 67 auf Wunsch)	
Verschmutzungsgrad	3	
Temperaturbereich	-25 °C bis +80 °C	
<b>Brennbarkeitsklassen</b>		
Gehäuse	94 HB	
Leitung	entsprechend VDE 0482-265-2 und VDE 0482-265-1	
Kontaktträger	94 HB	
Brennbarkeit, UL Standard		
<b>Verpackungseinheit</b>		
Verpackungseinheit	50 Stück	
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>		
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GDSN 307-4, Bestell-Nr. 730 176-002	

Leitungsdose angespritzt, beschaltet



<b>BAUFORM C EN 175301-803 (DIN 43650)</b>	<b>Produktbeschreibung</b>		
	Beschreibung	Leitungsdose mit angespritzter Leitung, Funktionsanzeige (LED) mit Schutzbeschaltung (Diode)	Leitungsdose mit angespritzter Leitung, Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode
	Typ	<b>GDSNL-K 2000 LED 24 HH 2m schwarz/black</b>	<b>GDSNL-K 2000 LED 24 2m schwarz/black</b>
	Bestell-Nr.	933 186-111	933 936-111
	weitere Standardvarianten	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 186-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 186-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 186-612	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 936-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 936-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 936-612
	Polzahl	2 + PE	2 + PE
	Leitungsmaterial	PVC	PVC
	Leitungslänge	2 m	2 m
	Leitungsdurchmesser	4,5 mm	4,5 mm
	Leitungsquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>
	Leitungsspezifikation	3 x 0,34 mm <sup>2</sup> (PVC, grau)	3 x 0,34 mm <sup>2</sup> (PVC, grau)
	Leitungstyp	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F
	Norm	DIN EN 175 301-803-C	DIN EN 175 301-803-C
	Gehäusefarbe	transparent, Kodierplatte schwarz	transparent, Kodierplatte schwarz
	Bauform	C	C
	<b>Schaltungsbeschreibung</b>		
	Leuchtanzeige	LED rot	LED rot
	Spannungsgleichrichter		
Schutz vor Spannungsspitzen	Diode	Diode	
<b>Zeichnung</b>			
<b>Technische Daten</b>			
Stiftabmessung	2,8 mm x 0,8 mm, 3,6 mm x 0,8 mm	2,8 mm x 0,8 mm, 3,6 mm x 0,8 mm	
Litzenaufbau	42 x 0,1	42 x 0,1	
Bemessungsspannung	DC 24 V	UC 24 V	
Bemessungsstrom	4 A	4 A	
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	Zentralschraube	
<b>Werkstoff</b>			
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn	
Kontaktträgermaterial	PA	PA	
Gehäusematerial	PA	PA	
<b>Umgebungsbedingungen</b>			
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65 (IP 67 auf Wunsch)	IP 65 (IP 67 auf Wunsch)	
Verschmutzungsgrad	3	3	
Temperaturbereich	-25 °C bis +80 °C	-25 °C bis +80 °C	
<b>Brennbarkeitsklassen</b>			
Gehäuse	94 HB	94 HB	
Leitung	entsprechend VDE 0482-265-2 und VDE 0482-265-1	entsprechend VDE 0482-265-2 und VDE 0482-265-1	
Kontaktträger	94 HB	94 HB	
Brennbarkeit, UL Standard			
<b>Verpackungseinheit</b>			
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück	
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>			
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GDSN 307-4, Bestell-Nr. 730 176-002	(NBR) Flachdichtung GDSN 307-4, Bestell-Nr. 730 176-002	

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM SERIE

Leitungsdose angespritzt, beschaltet



<b>BAUFORM C EN 175301-803 (DIN 43650)</b>	Produktbeschreibung		
	Beschreibung	Leitungsdose mit angespritzter Leitung, LED-Gleichrichter mit Schutzbeschaltung (Z-Diode) und Funktionsanzeige (LED)	Leitungsdose mit angespritzter Leitung, Funktionsanzeige (LED) mit Freilaufdiode
	Typ	<b>GDSNL-K 2000 LED 24 GB1 ZZ 2m schwarz/black</b>	<b>GDSNL-K 2000 LED 48 2m schwarz/black</b>
	Bestell-Nr.	933 190-111	933 937-111
	weitere Standardvarianten	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 190-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 190-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 936-612	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 937-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 937-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 937-612
	Polzahl	2 + PE	2 + PE
	Leitungsmaterial	PVC	PVC
	Leitungslänge	2 m	2 m
	Leitungsdurchmesser	4,5 mm	4,5 mm
	Leitungsquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>
	Leitungspezifikation	3 x 0,34 mm <sup>2</sup> (PVC, grau)	3 x 0,34 mm <sup>2</sup> (PVC, grau)
	Leitungstyp	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F
	Norm	DIN EN 175 301-803-C	DIN EN 175 301-803-C
	Gehäusefarbe	transparent, Kodierplatte schwarz	transparent, Kodierplatte schwarz
	Bauform	C	C
Schaltungsbeschreibung			
Leuchtanzeige	LED gelb	LED rot	
Spannungsgleichrichter	für LED		
Schutz vor Spannungsspitzen	Z-Diode	Diode	
Zeichnung			
Technische Daten			
Stiftabmessung	2,8 mm x 0,8 mm, 3,6 mm x 0,8 mm	2,8 mm x 0,8 mm, 3,6 mm x 0,8 mm	
Litzenaufbau	42 x 0,1	42 x 0,1	
Bemessungsspannung	UC 24 V	UC 48 V	
Bemessungsstrom	4 A	4 A	
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	Zentralschraube	
Werkstoff			
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn	
Kontaktträgermaterial	PA	PA	
Gehäusematerial	PA	PA	
Umgebungsbedingungen			
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65 (IP 67 auf Wunsch)	IP 65 (IP 67 auf Wunsch)	
Verschmutzungsgrad	3	3	
Temperaturbereich	-25 °C bis +80 °C	-25 °C bis +80 °C	
Brennbarkeitsklassen			
Gehäuse	94 HB	94 HB	
Leitung	entsprechend VDE 0482-265-2 und VDE 0482-265-1	entsprechend VDE 0482-265-2 und VDE 0482-265-1	
Kontaktträger	94 HB	94 HB	
Brennbarkeit, UL Standard			
Verpackungseinheit			
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück	
Lieferumfang bzw. Zubehör			
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GDSN 307-4, Bestell-Nr. 730 176-002	(NBR) Flachdichtung GDSN 307-4, Bestell-Nr. 730 176-002	

Leitungsdose

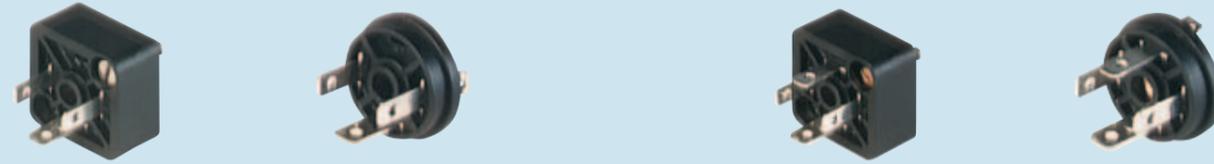


<b>BAUFORM C INDUSTRIESTANDARD</b>	Produktbeschreibung		
	Beschreibung	Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 28	Leitungsdose mit Zentralschraube M 3 x 28
	Typ	<b>GDS 207 schwarz/black</b>	<b>GDS 307 schwarz/black</b>
	Bestell-Nr.	933 138-100	933 024-100
	weitere Standardvarianten	Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 933 138-106	Gehäusefarbe grau, Bestell-Nr. 933 024-106
	Polzahl	2 + PE	3 + PE
	Leitungsverschraubung	PG 7	PG 7
	Leitungsquerschnitt	max. 0,75 mm <sup>2</sup>	max. 0,75 mm <sup>2</sup>
	Norm	Industriestandard (9,4 mm)	Industriestandard (9,4 mm)
	Gehäusefarbe	schwarz	schwarz
	Bauform	C	C
	Zeichnung		
	Technische Daten		
	Stiftabmessung	2,8 mm x 0,8 mm, 3,6 mm x 0,8 mm	2,8 mm x 0,8 mm, 3,6 mm x 0,8 mm
Bemessungsspannung	UC 250 V	UC 250 V	
Bemessungsstrom	6 A	6 A	
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	
Anschlußart	schrauben	schrauben	
Anschließbare Leitungen	4,5 mm bis 6 mm Durchmesser	4,5 mm bis 6 mm Durchmesser	
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	Zentralschraube	
Werkstoff			
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn	
Kontaktträgermaterial	PA	PA	
Gehäusematerial	PA	PA	
Umgebungsbedingungen			
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65	IP 65	
Verschmutzungsgrad	3	3	
Temperaturbereich	-40 °C bis +125 °C	-40 °C bis +125 °C	
Brennbarkeitsklassen			
Gehäuse	94 HB	94 HB	
Kontaktträger	94 V-2	94 V-2	
Zulassungen			
UR	UR	UR	
VDE	VDE	VDE	
SEV	SEV	SEV	
CSA	CSA	CSA	
Verpackungseinheit			
Verpackungseinheit	200 Stück	200 Stück	
Lieferumfang bzw. Zubehör			
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GDS 307-2, Bestell-Nr. 730 185-002; (ECO) Flachdichtung GDS 307-4, Bestell-Nr. 730 314-002	(NBR) Flachdichtung GDS 307-2, Bestell-Nr. 730 185-002; (ECO) Flachdichtung GDS 307-4, Bestell-Nr. 730 314-002	

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM SERIE



Gerätestecker

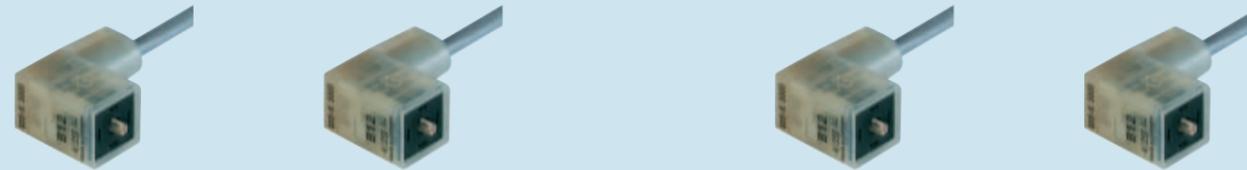


BAUFORM C INDUSTRIESTANDARD

Produktbeschreibung	Gerätestecker mit Zentralmutter und 2 Schrauben M 3 x 8	Gerätestecker mit Zentralmutter, Ausführung für Umspritzung oder Vergießen	Gerätestecker mit Zentralmutter und 2 Schrauben M 3 x 8	Gerätestecker mit Zentralmutter, Ausführung für Umspritzung oder Vergießen
Typ	<b>GSSA 200 schwarz/black</b>	<b>GSSR 200 schwarz/black</b>	<b>GSSA 300 schwarz/black</b>	<b>GSSR 300 schwarz/black</b>
Bestell-Nr.	933 117-100	933 115-100	933 116-100	933 114-100
Polzahl	2 + PE	2 + PE	3 + PE	3 + PE
Leitungsverschraubung				
Norm	Industriestandard (9,4 mm)	Industriestandard (9,4 mm)	Industriestandard (9,4 mm)	Industriestandard (9,4 mm)
Gehäusefarbe	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Bauform	C	C	C	C
Zeichnung				
<b>Technische Daten</b>				
Bemessungsspannung	UC 250 V	UC 250 V	UC 250 V	UC 250 V
Bemessungsstrom	4 A	4 A	4 A	4 A
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm
Anschlußart	löten	löten	löten	löten
Gehäusebefestigung	Schrauben	Schrauben	Schrauben	Schrauben
<b>Werkstoff</b>				
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn	Sn	Sn
Kontaktträgermaterial	PA	PA	PA	PA
Gehäusematerial	PA	PA	PA	PA
<b>Umgebungsbedingungen</b>				
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Verschmutzungsgrad	3	3	3	3
Temperaturbereich	-40 °C bis +125 °C	-40 °C bis +125 °C	-40 °C bis +125 °C	-40 °C bis +125 °C
<b>Brennbarkeitsklassen</b>				
Gehäuse	94 HB	94 HB	94 HB	94 HB
Kontaktträger	94 V-2	94 V-2	94 V-2	94 V-2
<b>Zulassungen</b>				
UR	UR	UR	UR	UR
VDE	VDE	VDE	VDE	VDE
SEV	SEV	SEV	SEV	SEV
CSA	CSA	CSA	CSA	CSA
<b>Verpackungseinheit</b>				
Verpackungseinheit	200 Stück	200 Stück	200 Stück	200 Stück
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>				
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GSSA 300-5, Bestell-Nr. 730 233-002; (ECO) Flachdichtung GSSA 300-6, Bestell-Nr. 730 312-002		(NBR) Flachdichtung GSSA 300-5, Bestell-Nr. 730 233-002; (ECO) Flachdichtung GSSA 300-6, Bestell-Nr. 730 312-002	

# RECHTECK-STECKVERBINDER GDM SERIE

Leitungsdose angespritzt



BAUFORM C INDUSTRIESTANDARD

Produktbeschreibung						
Beschreibung	Leitungsdose mit angespritzter Leitung und Zentralschraube M 3	Leitungsdose mit angespritzter Leitung und Zentralschraube M 3		Leitungsdose mit angespritzter Leitung, Funktionsanzeige (LED) mit Schutzbeschaltung (Diode)	Leitungsdose mit angespritzter Leitung, LED-Gleichrichter mit Schutzbeschaltung (Z-Diode) und Funktionsanzeige (LED)	
Typ	<b>GDS-K 2000 PVC 034 2m schwarz/black</b>	<b>GDS-K 3000 PVC 034 2m schwarz/black</b>		<b>GDSL-K 2000 LED 24 HH 2m schwarz/black</b>	<b>GDSL-K 2000 LED 24 GB1 ZZ 2m schwarz/black</b>	
Bestell-Nr.	933 194-111	933 198-111		933 202-111	933 206-111	
weitere Standardvarianten	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 194-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 194-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 194-612	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 198-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 198-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 198-612		Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 202-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 202-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 202-612	Gehäusefarbe transparent, Kodierplatte schwarz: Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 206-112; Kodierplatte grau: Leitungslänge 2 m, Bestell-Nr. 933 206-611; Leitungslänge 5 m, Bestell-Nr. 933 206-612	
Polzahl	2 + PE	3 + PE		2 + PE	2 + PE	
Leitungsmaterial	PVC	PVC		PVC	PVC	
Leitungslänge	2 m	2 m		2 m	2 m	
Leitungsdurchmesser	4,5 mm	4,5 mm		4,5 mm	4,5 mm	
Leitungsquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>		0,34 mm <sup>2</sup>	0,34 mm <sup>2</sup>	
Leitungsspezifikation	3 x 0,34 mm <sup>2</sup> (PVC, grau)	4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (PVC, grau)		3 x 0,34 mm <sup>2</sup> (PVC, grau)	3 x 0,34 mm <sup>2</sup> (PVC, grau)	
Leitungstyp	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F		in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F	in Anlehnung an VDE 0281-5 / H03 VV-F	
Norm	Industriestandard (9,4 mm)	Industriestandard (9,4 mm)		Industriestandard (9,4 mm)	Industriestandard (9,4 mm)	
Gehäusefarbe	transparent, Kodierplatte schwarz	transparent, Kodierplatte schwarz		transparent, Kodierplatte schwarz	transparent, Kodierplatte schwarz	
Bauform	C	C		C	C	
<b>Schaltungsbeschreibung</b>						
Leuchtanzeige				LED rot	LED gelb	
Spannungsgleichrichter					für LED	
Schutz vor Spannungsspitzen				Diode	Z-Diode	
<b>Zeichnung</b>						
<b>Technische Daten</b>						
Stiftabmessung	2,8 mm x 0,8 mm, 3,6 mm x 0,8 mm	2,8 mm x 0,8 mm, 3,6 mm x 0,8 mm		2,8 mm x 0,8 mm, 3,6 mm x 0,8 mm	2,8 mm x 0,8 mm, 3,6 mm x 0,8 mm	
Litzenaufbau	42 x 0,1	42 x 0,1		42 x 0,1	42 x 0,1	
Bemessungsspannung	UC 250 V	UC 250 V		DC 24 V	UC 24 V	
Bemessungsstrom	4 A	4 A		4 A	4 A	
Durchgangswiderstand	≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm		≤ 4 mOhm	≤ 4 mOhm	
Gehäusebefestigung	Zentralschraube	Zentralschraube		Zentralschraube	Zentralschraube	
<b>Werkstoff</b>						
Kontaktflächenmaterial	Sn	Sn		Sn	Sn	
Kontaktträgermaterial	PA	PA		PA	PA	
Gehäusematerial	PA	PA		PA	PA	
<b>Umgebungsbedingungen</b>						
Schutzgrad (IEC 60529)	IP 65 (IP 67 auf Wunsch)	IP 65 (IP 67 auf Wunsch)		IP 65 (IP 67 auf Wunsch)	IP 65 (IP 67 auf Wunsch)	
Verschmutzungsgrad	3	3		3	3	
Temperaturbereich	-25 °C bis +80 °C	-25 °C bis +80 °C		-25 °C bis +80 °C	-25 °C bis +80 °C	
<b>Brennbarkeitsklassen</b>						
Gehäuse	94 HB	94 HB		94 HB	94 HB	
Leitung	entsprechend VDE 0482-265-2 und VDE 0482-265-1	entsprechend VDE 0482-265-2 und VDE 0482-265-1		entsprechend VDE 0482-265-2 und VDE 0482-265-1	entsprechend VDE 0482-265-2 und VDE 0482-265-1	
Kontaktträger	94 HB	94 HB		94 HB	94 HB	
<b>Verpackungseinheit</b>						
Verpackungseinheit	50 Stück	50 Stück		50 Stück	50 Stück	
<b>Lieferumfang bzw. Zubehör</b>						
Zubehör gesondert zu bestellen	(NBR) Flachdichtung GDS 307-2, Bestell-Nr. 730 185-002	(NBR) Flachdichtung GDS 307-2, Bestell-Nr. 730 185-002		(NBR) Flachdichtung GDS 307-2, Bestell-Nr. 730 185-002	(NBR) Flachdichtung GDS 307-2, Bestell-Nr. 730 185-002	