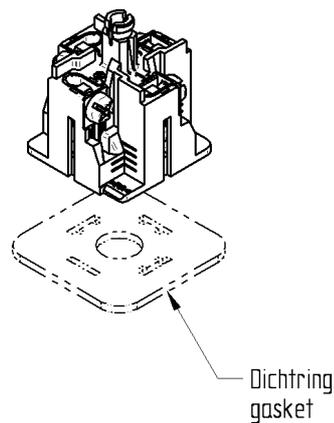
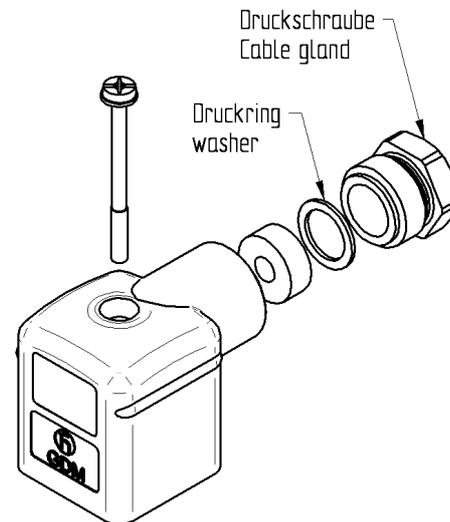
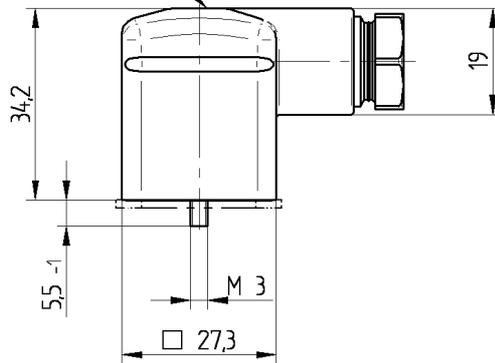


Zentralschraube  
centralscrew: M3



Die Information in diesem Datenblatt enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen oder welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.



**Produktbeschreibung**

Beschreibung	Leitungsdose
Typenbezeichnung	GDM ..., siehe Standardartikel
Artikel-Nr.	934-888-..., siehe Standardartikel
Kontaktart	Gabelfeder
Polzahl	2+PE, 3+PE, siehe Standardartikel
Leitungsverschraubung	siehe Standardartikel
Anschlußquerschnitt	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Bauartnorm	DIN EN 175301-803-A
Bauform	A
Farbe Gehäuse	schwarz*
Farbe Kontaktträger	schwarz*

\* Abweichende Farben auf Anfrage

**Technische Daten**

Luft-/Kriechstrecken	EN 60664-1 (2003/11); VDE 0110-1
Bemessungsspannung	250V AC/DC
Bemessungsstrom *	16A
Bemessungsstoßspannung	4,0 kV
Verschmutzungsgrad	3
Anschlußart	Schraubklemme
Steckzyklen	max. 50
Anschließbare Leitungen	Ø4,5 mm bis Ø10 mm**
Gehäusebefestigung	Zentralschraube M 3

\* Derating beachten

**Werkstoffe**

Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	Cu/Sn
Kontaktträger	PA 6 GF
Gehäuse	PA 6 GF
Druckschraube	PA 6 GF
Zentralschraube	4.8 , Fe/Zn B
Dichtung(en)	SBR/NBR, Kabelverschraubung

**Umgebungsbedingungen**

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP65 *, IP67*, IP68 **
Temperaturbereich (Steckverbinder)	-40°C bis +125°C, Derating beachten
Temperaturbereich (Dichtung)	siehe Zubehör

\* nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand in Verbindung mit Hirschmann Gegenstück

\*\* Definition IP68: 1m, 2h, max. +90°C

**Brennbarkeitsklassen**

Kontaktträger	UL 94 HB*
Gehäuse	UL 94 HB*
Druckschraube	UL 94 HB*

\* höher Brennbarkeitsklassen auf Anfrage

**Zubehör**

Zubehör gesondert zu bestellen

Dichtung:

730-801-002, NBR, Temp.-bereich: -30°C bis +90°C, Flachdichtung GDM 3-7, blassbraun

731-739-004, EPDM, Temp.-bereich: -40°C bis +125°C, Flachdichtung GDM 3-21, blassbraun

731-740-002, MPQ, Temp.-bereich: -40°C bis +125°C, Flachdichtung GDM 3-17, rot

731-531-002, NBR, Temp.-bereich: -30°C bis +90°C, Profildichtung GDM 3-16, schwarz

731-532-002, VMQ, Temp.-bereich: -40°C bis +125°C, Profildichtung GDM 3-19, rot

Zentralschraube:

732-574-001, Rändelschraube (grau)

734-363-001, Edelstahlschraube

**Erweiterte technische Daten**

Anzugsmoment Zentralschraube

M 3: (50-60) Ncm

Anzugsmoment Leitungsverschraubung

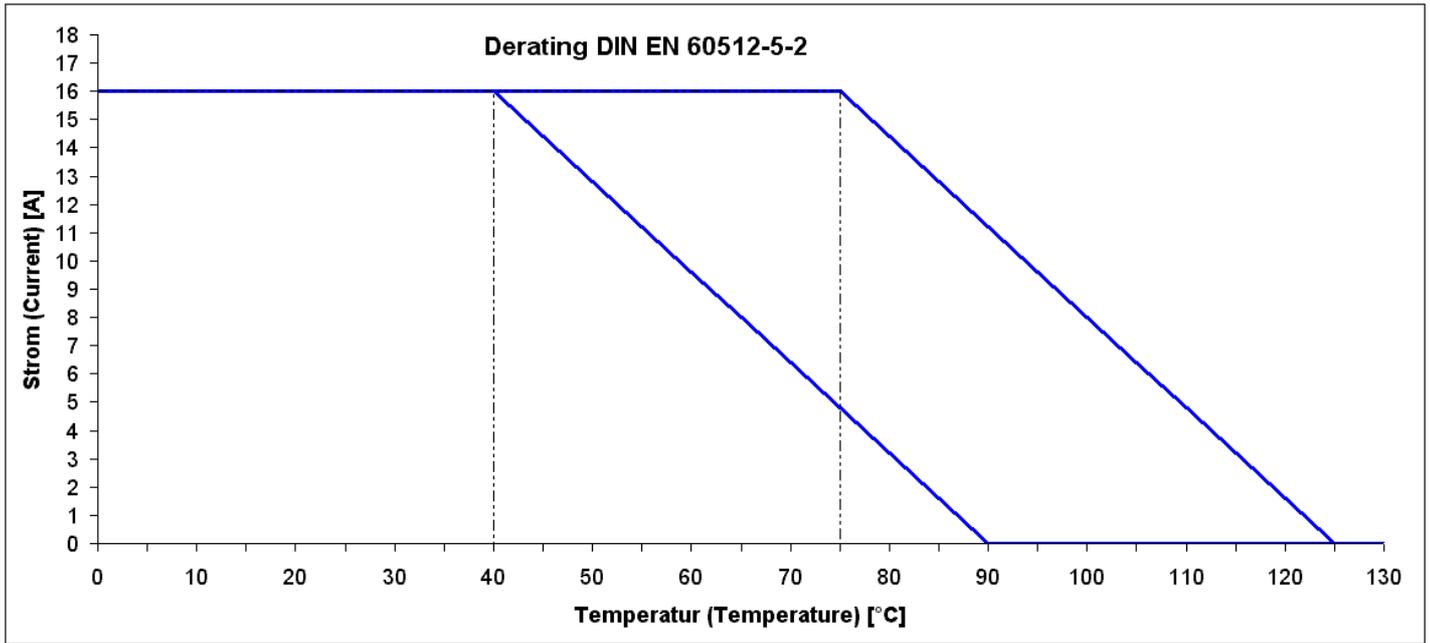
PG 9; M 16x1,5: (250-375) Ncm

Anzugsmoment Kontaktschraube

M 3: (40-50) Ncm

**Legende**

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.



**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung	Polzahl	Montageverschraubung
934-888-100	GDM2106	2+PE	M16 x 1,5
934-888-101	GDM3106	3+PE	M16 x 1,5
934-888-104	GDM2109	2+PE	PG 9
934-888-105	GDM3109	3+PE	PG 9