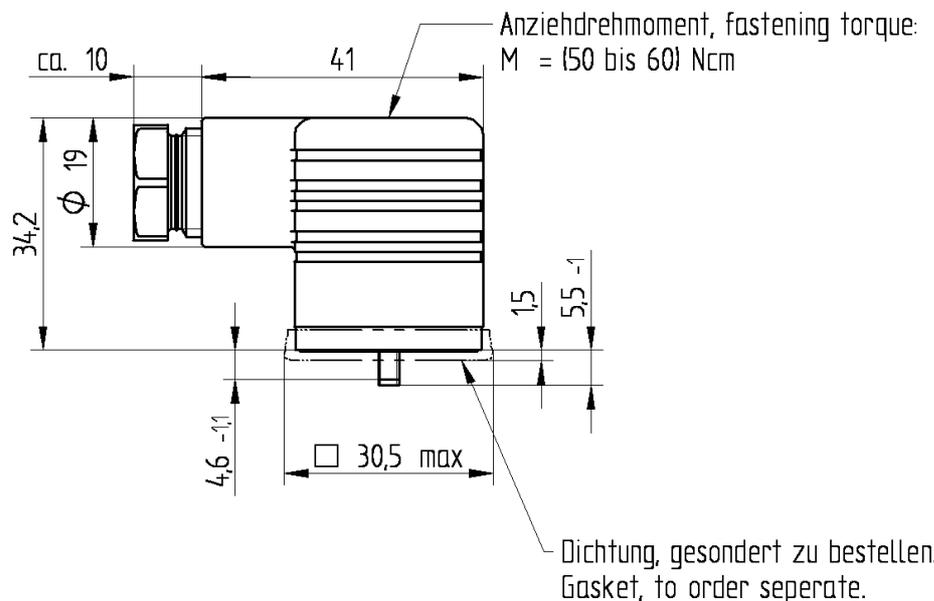
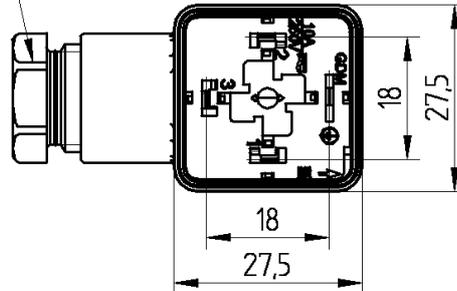




Verschraubung , Cable gland PG9
Anziehdrehmoment, fastening torque
M = 250 bis 375 Ncm



- 1) Im montiertem Zustand, Dichtlippe gepresst
when mounted, sealing lip pressed
- 2) Im Lieferzustand, Dichtlippe nicht gepresst
before mounted, sealing lip unaffected

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 2009 J...
Artikel-Nr.	932-236-..., siehe Standardartikel
Kontaktart	gefederte Buchse
Polzahl	2+PE
Leitungsverschraubung	PG 9
Anschlußquerschnitt	max. 1,5 mm ²
Bauartnorm	DIN EN 175301-803-A
Farbe Gehäuse	siehe Standardartikel
Farbe Kontaktträger	Schwarz

Technische Daten

Bemessungsspannung	250 V AC/DC
Bemessungsstrom *	16 A
Anschlußart	Schraubklemme*
Anschließbare Leitungen	Ø4,5 mm bis Ø7 mm
Gehäusebefestigung	Zentralschraube M 3

* Kombiklemme für Litze, Kabelschuh oder Ringöse

Werkstoffe

Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	siehe Standardartikel
Kontaktträger	PA 66 GF
Gehäuse	PA 6 GF
Dichtung(en)	SBR/NBR, Leitungsverschraubung

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP65
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich (Steckerverbinder)	-30°C bis +90°C, Derating und Dichtung beachten -40°C bis +125°C, Derating und Dichtung beachten

* nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand in Verbindung mit Hirschmann / Lumberg Gegenstück.
Dichtung, siehe Zubehör, ist erforderlich.

Brennbarkeitsklassen

Gehäuse	UL 94 HB
Kontaktträger	UL 94 V-0

Zulassungen

VDE	VDE-Reg.-Nr.: 1978
UL	E95522
CSA	Ja

Zubehör

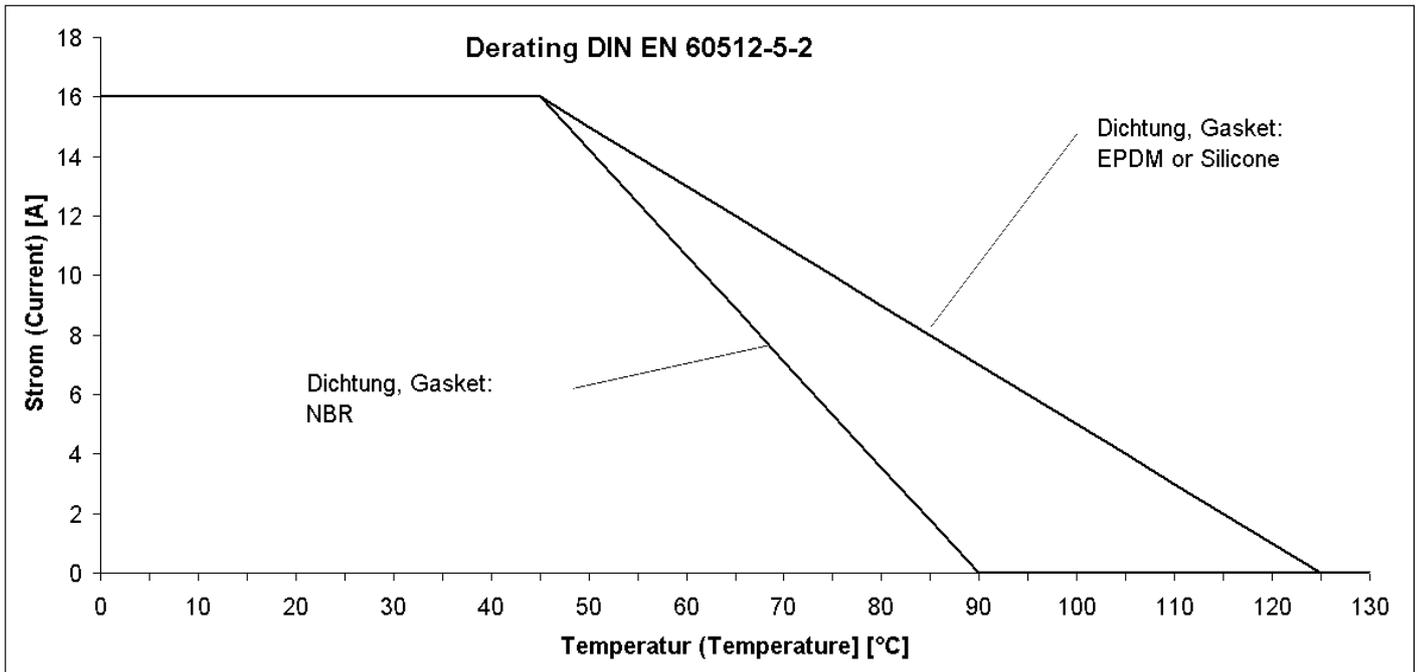
Zubehör gesondert zu bestellen .Dichtung:
730-801-002, NBR, Temp.-bereich: -30°C bis +90°C, Flachdichtung GDM 3-7, blassbraun
731-739-004, EPDM, Temp.-bereich: -40°C bis +125°C, Flachdichtung GDM 3-21, blassbraun
731-531-002, NBR, Temp.-bereich: -30°C bis +90°C, Profildichtung GDM 3-16, schwarz
731-740-002, MPQ, Temp.-bereich: -40°C bis +125°C, Flachdichtung GDM 3-17, rot
731-532-002, VMQ, Temp.-bereich: -40°C bis +125°C, Profildichtung GDM 3-17, rot

Erweiterte technische Daten

Anzugsmoment Zentralschraube	M 3: (50-60) Ncm
Anzugsmoment Kontaktschraube	M 3: (30-40) Ncm
Anzugsmoment Leitungsverschraubung	PG 9: (250-375) Ncm

Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.



Standardartikel

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
931-236-100	GDM 2009 J schwarz
931-236-106	GDM 2009 J grau