

- 1) In montiertem Zustand, Dichtlippe gepresst.
When mounted, sealing lip pressed
- 2) Im Lieferzustand, Dichtlippe nicht gepresst
In delivery condition, sealing lip not pressed

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 2014 J
Artikel-Nr.	932-107-100
Kontaktart	Gabelfeder
Polzahl	2+PE
Leitungsverschraubung	ISO 228-G1/2
Anschlußquerschnitt	max. 1,5 mm ²
Bauartnorm	DIN EN 175301-803-A
Bauform	A
Farbe Gehäuse	Schwarz
Farbe Kontaktträger	Schwarz

Technische Daten

Luft-/Kriechstrecken	DIN EN 60664-1 (2008/01); VDE 0110-1
Bemessungsspannung	250 V AC/DC
Bemessungsstrom *	16 A
Bemessungsstoßspannung	4,0 kV
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Anschlußart	Schraubklemme
Steckzyklen	max. 50
Anschließbare Leitungen	Ø7 mm bis Ø11 mm
Gehäusebefestigung	Zentralschraube M 3

* Derating beachten

Werkstoffe

Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	Cu/Sn
Kontaktträger	PA 66 GF
Gehäuse	PA 66 GF
Zentralschraube	4.8 , Fe/Zn B
Dichtung(en)	SBR/NBR, Kabelverschraubung

Umgebungsbedingungen

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

* nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand in Verbindung mit Hirschmann / Lumberg Gegenstück.

Brennbarkeitsklassen

Gehäuse	UL 94 V-0
Kontaktträger	UL 94 V-0

Zulassungen

VDE	VDE-Reg.-Nr.: 1978
UL	E95522
CSA	LR 101837-5
SEV	ESTI: 10.0648
GL	80 736-79 HH

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

Zentralschraube:

732-488-002, Rändelschraube (grau)

734-363-001, Edelstahlschraube

Erweiterte technische Daten

Anzugsmoment Zentralschraube

M 3: (50-60) Ncm

Anzugsmoment Leitungsverschraubung

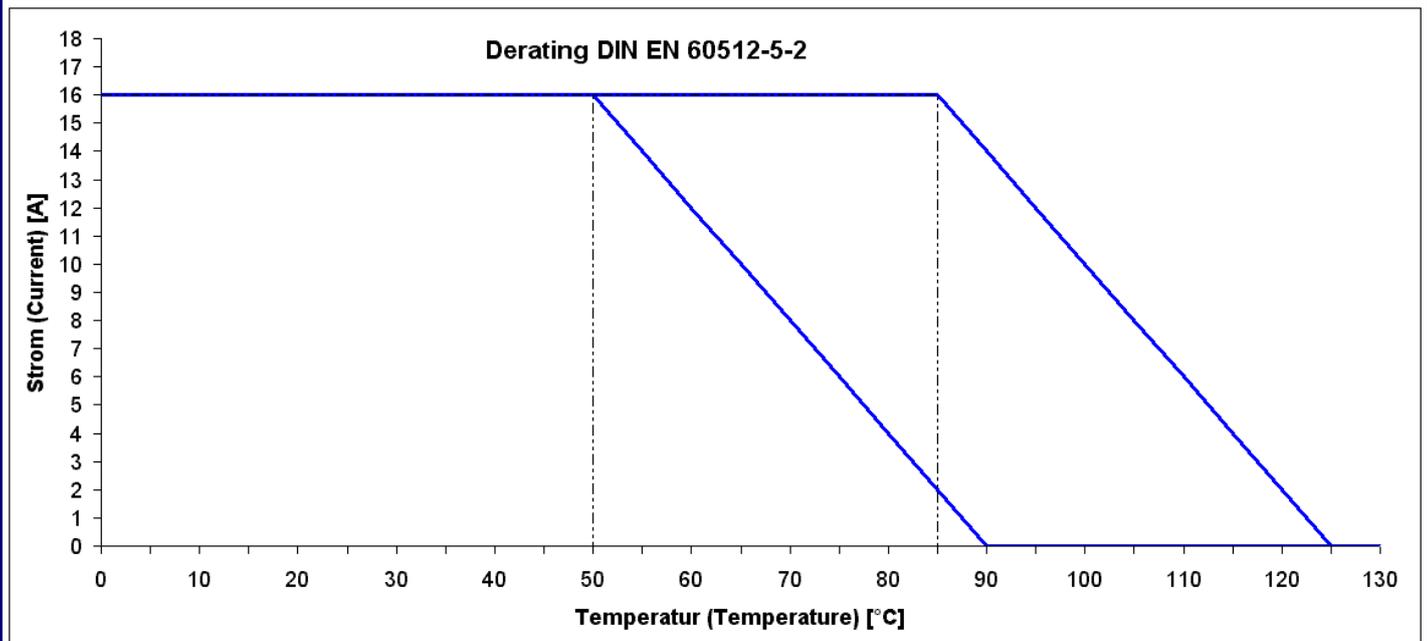
ISO 228-G1/2: (250-375) Ncm

Anzugsmoment Kontaktschraube

M 3: (40-50) Ncm

Anmerkungen

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.



Produktübersicht

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
932-107-100	GDM 2014 J