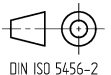


Dichtung muß gesondert bestellt werden.  
Gasket to order seperate.

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	Gerätestecker
Typenbezeichnung	GSN 20
Artikel-Nr.	932-421-100
Kontaktart	Flachkontakt, U-Kontakt
Polzahl	2+PE
Anschlußquerschnitt	max. 1,5 mm <sup>2</sup>
Bauartnorm	DIN EN 175301-803-B
Bauform	B
Farbe Gehäuse	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)
Durchgangswiderstand	≤ 10 mOhm
Anschlußart	löten, PE: schrauben, M3x4
Steckzyklen	max. 50
Gehäusebefestigung	Hohlschraube M4 / M3

\* Derating beachten

**Werkstoffe**

Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	Cu/Sn
Kontaktträger	PA 6 GF
Befestigungsschraube	M4: CuZn, Oberfläche: Cu/Ni M3, PE: CuZn, Oberfläche: Cu/Ni

**Umgebungsbedingungen**

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

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

**Brennbarkeitsklassen**

Kontaktträger	UL 94 HB
---------------	----------

**Zulassungen**

VDE	VDE-Reg.-Nr.: 1978
UL	E95522
SEV	ESTI: 14.0640

**Zubehör**

Zubehör gesondert zu bestellen	Flachdichtung: 733-275-002, GSN 20-3 NBR für Temp.-bereich: -30 °C bis +90 ° 733-270-003, GSN 20-6 EPDM für Temp.-bereich: -30 °C bis +12
--------------------------------	---

Steckbar mit / passend zu Leitungsdosen der Baureihen GMN 2... und GBN ...

**Datenblatt-Nr. 932-421-100 Typenbez.: GSN 20**DE Version: 00 Erstellt: 2014-12-02 pkuhn **Gerätestecker**

Seite: 2 von 4

**Erweiterte technische Daten**

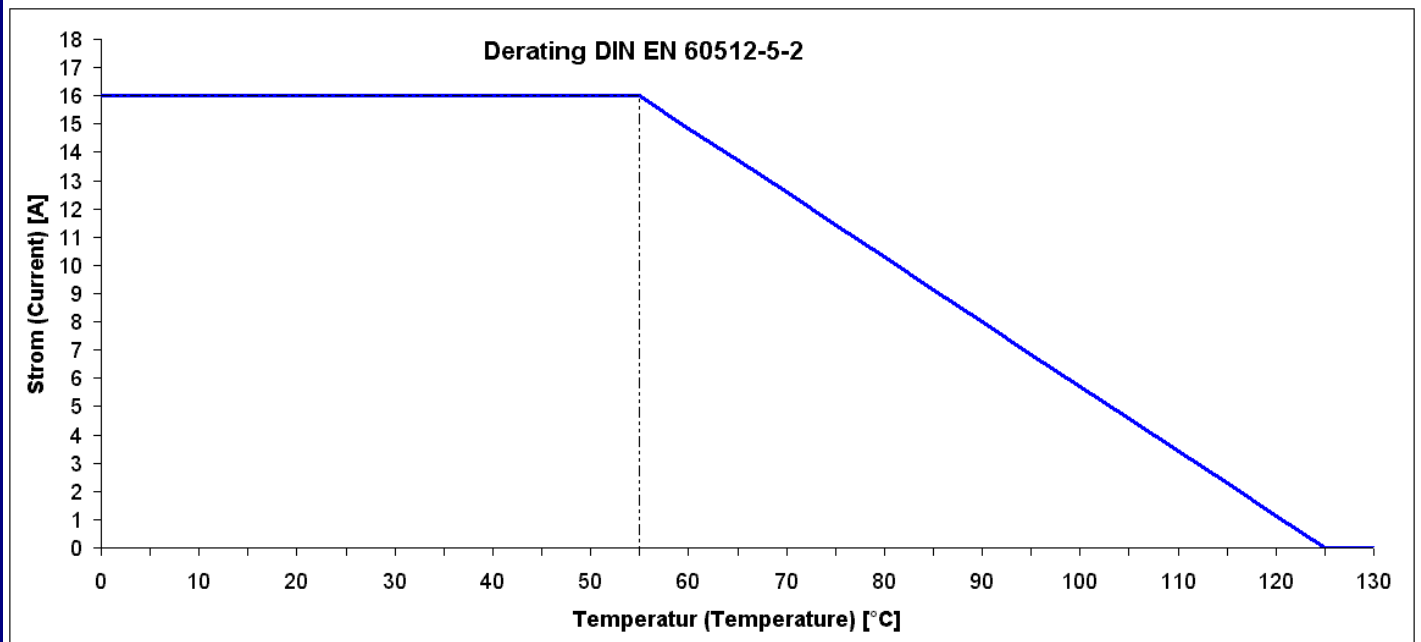
Anzugsmoment Befestigungsschraube

M 4: (40-50) Ncm, Hohlschraube

M 3: (40-50) Ncm, Schutzkontaktschraube

**Anmerkungen**

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.



**Produktübersicht**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
932-421-100	GSN 20