

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	CA 6 LD
Artikel-Nr.	934-127-100
Kontaktart	gefederte Buchse
Polzahl	6+PE*
Leitungsverschraubung	TR22
Zugentlastung	Klemmkäfig
	60N bei Kabel-Ø: 6 - 9 mm
	100 N bei Kabel-Ø: 9 - 12 mm
Anschlußquerschnitt	max. 0,75 mm ²
Farbe Gehäuse	schwarz

* Schutzkontakt voreilend

Technische Daten

Luft-/Kriechstrecken	DIN EN 60664-1 (2008/01); VDE 0110-1
Bemessungsspannung	250V AC/DC ***
Bemessungsstrom *	10 A
Bemessungsstoßspannung	4,0 kV
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Anschlußart	löten
Anschließbare Leitungen	Ø6 mm bis Ø12 mm
	Dichtung Ø9 mm für Kabel mit Ø6 - 9 mm
	Dichtung Ø12 mm für Kabel mit Ø9 - 12 mm

* Derating beachten

*** IEC-Normspannungen nach DIN IEC 60038 (VDE 0175)

Werkstoffe

Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	Cu/Ag
Kontaktträger	PA 66 GF, schwarz
Gehäuse	PA 66/6, schwarz
Dichtung(en)	NBR
Überwurfschraube	PA 66 GF, schwarz
Überwurfmutter	PA 66/6, schwarz

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP65, IP67 *
Temperaturbereich (Steckerverbinder)	-40°C bis +90°C, Derating beachten
Temperaturbereich (Dichtung)	-40°C bis +90°C

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

Brennbarkeitsklassen

Gehäuse	UL 94 V-0
Kontaktträger	UL 94 V-0
Kupplungsschraube	UL 94 V-0
Kupplungsmutter	UL 94 V-0

Zulassungen

VDE

Ja

UL

E95522, Series CA 3

Zubehör

Steckbar mit / passend zu

.

CA 6 LS : 934-126-100, Leitungsstecker

CA 6 W LS: 934-130-100, Winkelleitungsstecker

CA 6 GS : 932-326-100, Gerätestecker

CA00 SD 3: 831-532-400, Schutzkappe

Zubehör gesondert zu bestellen

Erweiterte technische Daten

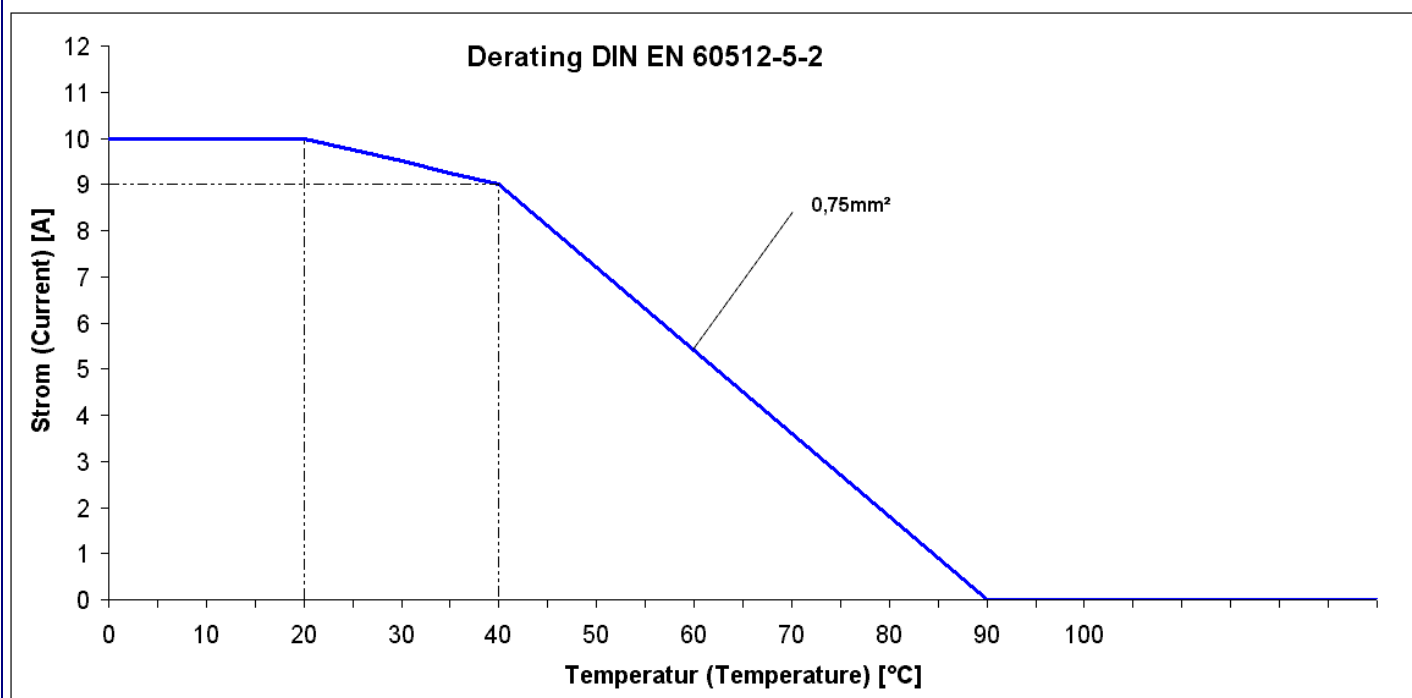
Anzugsmoment Leitungsverschraubung

1,8 mm, Verschmutzungsgrad: 2

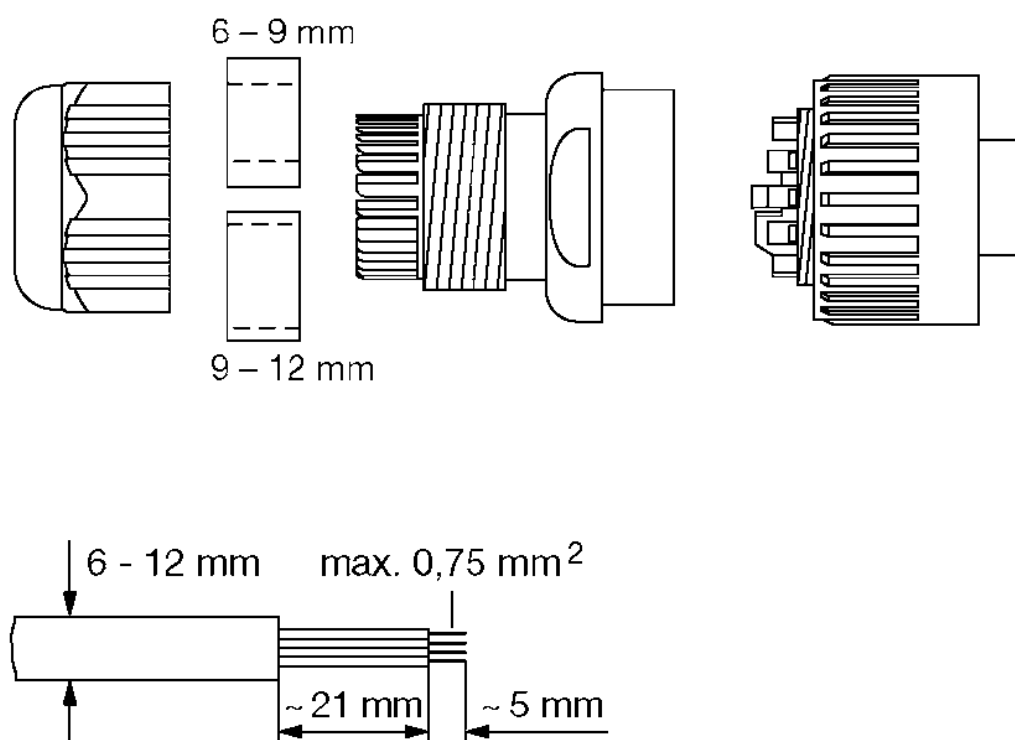
TR22: min. 250 Ncm

Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.



Montage / Mounting / Montage



Standardartikel

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
934-127-100	CA 6 LD