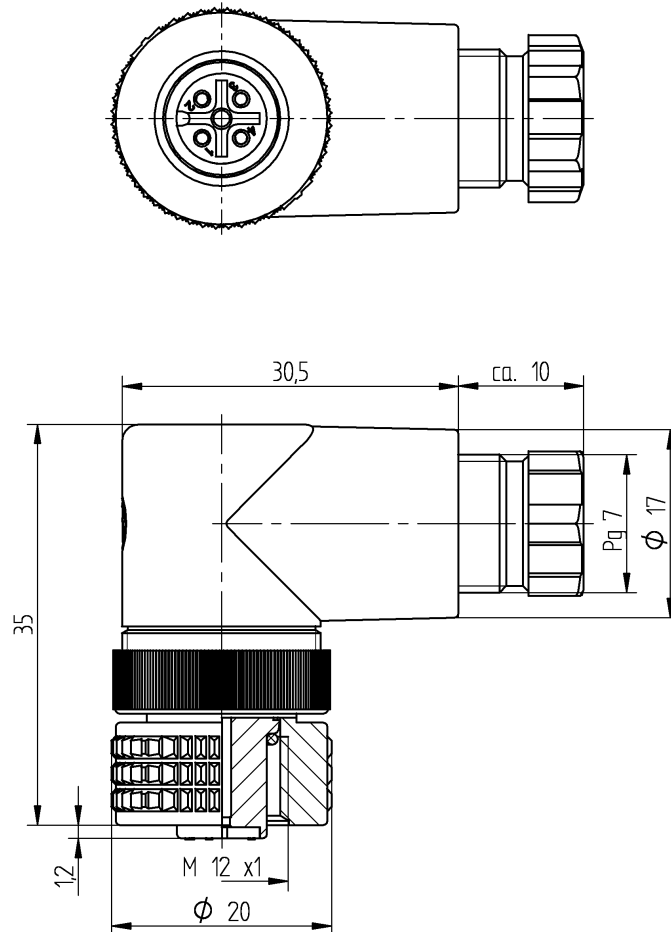
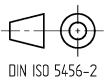


RoHS ✓



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.

**Datenblatt-Nr. 933-173-199 Typenbez.: ELWIK 4012 PG7 topas**DE Version: 00 Erstellt: 2018-02-01 aborkowi **Leitungsdose**

Seite: 1 von 4

Produktbeschreibung

Beschreibung	Winkelleitungsdose
Typenbezeichnung	ELWIK A 4012 PG7 topas
Artikel-Nr.	933-173-199
Kontaktart	gefederte Buchse
Polzahl	4
Leitungsverschraubung	PG 7
Zugentlastung	Ja
Anschlußquerschnitt	max. 0,75 mm ²
Bauartnorm	IEC 61076-2-101 D
Bauform	KF
Farbe Gehäuse	topas

Technische Daten

Luft-/Kriechstrecken	DIN EN 60664-1 (2008/01); VDE 0110-1
Bemessungsspannung	250 V AC/DC
Bemessungsstrom *	4A
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	< 10 mOhm
Anschlußart	Schraubklemme
Steckzyklen	max. 50
Anschließbare Leitungen	Ø4 mm bis Ø6 mm

* Derating beachten

Werkstoffe

Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	Cu/Sn
Kontaktträger	PA 66
Gehäuse	PA 66 GF
Dichtung(en)	NBR, Kabelverschraubung
Überwurfmutter	ZnAl Cu, Rändel
Oberfläche Überwurfmutter	Zn/ Ni
Druckschraube	PA 66 GF

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP67, IP68 (24h, 1m)
Temperaturbereich	-25°C bis +90°C, Derating beachten

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

Brennbarkeitsklassen

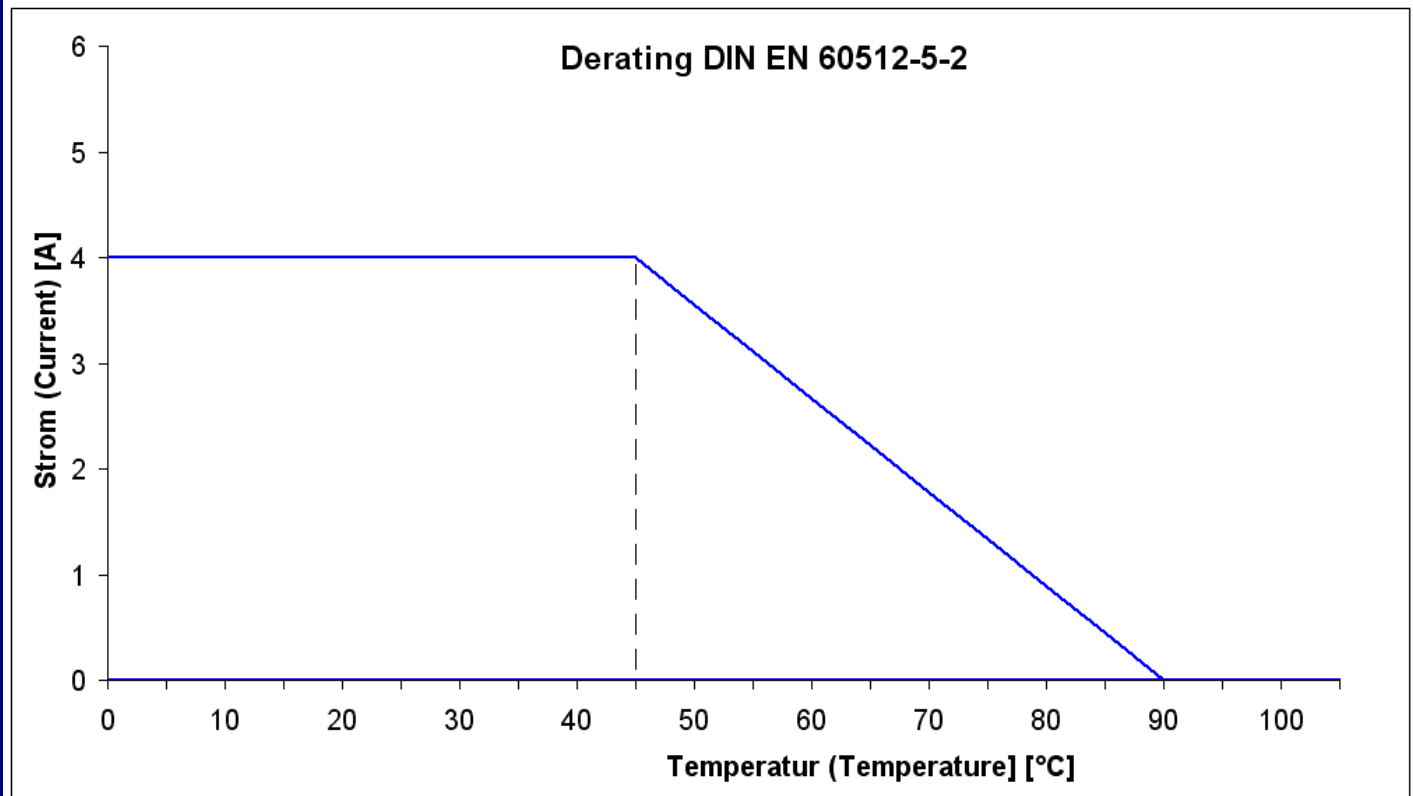
Gehäuse	UL 94 V-0
Kontaktträger	UL 94 V-0
Druckschraube	UL 94 V-0

Erweiterte technische Daten

Anzugsmoment Gehäuseverschraubung	M18 x 0,75: (45-55) Ncm
Anzugsmoment Kupplungsmutter	M 12x1: (50-60) Ncm, handfest
Anzugsmoment Leitungsverschraubung	PG 7:(150-250) Ncm
Anzugsmoment Kontaktschraube	M 2,5: (30-40) Ncm

Anmerkungen

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.

**Produktübersicht**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
933-173-199	ELWIKÄ 4012 PG7 topas