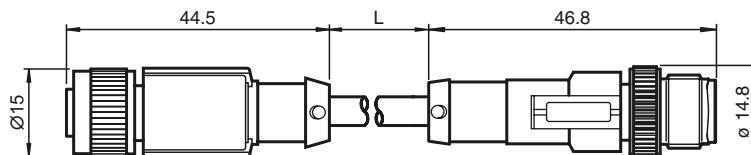




Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	2 + Schirm
Übertragungsrate	max. 12 MBit/s
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	Stecker
Bauform 2	gerade
Gewinde 2	M12

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 250 V
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		$\leq 5 \text{ m}\Omega$

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Kabel, beweglich: -20 ... 80 °C (253 ... 353 K), Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (233 ... 353 K)
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Schutzart	IP65 / IP67 / IP69K
Anschluss	M12-Stecker-/Buchse, 5-polig, B-codiert
Material	
Kontakte	CuSn
Kontaktoberfläche	Ni/Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss, vernickelt
Überwurfstecker	Zink-Druckguss, vernickelt
Dichtung	NBR
Aderisolierung	PE
Kabel	2 Adern mit 2 Füllern zur Seele
Manteldurchmesser	Ø 7,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe	violett
Adern	2 x 0,25 mm ²
Leiteraufbau	19 x 0,13 mm Ø
Schirm	Geflecht verzinnte Kupferdrähte, 80 % Bedeckung
Länge	L
Masse	ca. 166 g

Elektrischer Anschluss

