



Bestellbezeichnung

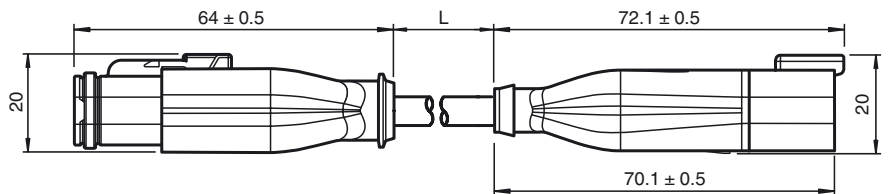
DT4S-G-BK*M-PUR-O1-DT4P-G

Verbindungskabel Deutsch-Buchse auf Deutsch-Stecker, 4-polig, PUR-Kabel schwarz, Outdoor

Merkmale

- Zur Verwendung im Freien geeignet (UV- und ozonbeständig)
- Ölfeste, abriebfeste und schleppkettentaugliche PUR-Leitung
- Flammwidriges Kabel
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Halogenfrei
- Seewasserbeständig
- Rohkabel mit cURus Zulassung
- Schutzart IP68
- Kabellänge gemäß Spezifikation

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	4
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	Deutsch-Steckverbinder
Anschluss 2	Stecker
Bauform 2	gerade
Gewinde 2	Deutsch-Steckverbinder

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 8 A pro Kontakt

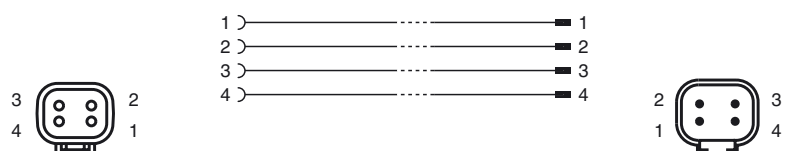
Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Griffkörper: -40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F) Kabel, fest verlegt: -50 ... 105 °C (-58 ... 221 °F) Kabel, beweglich: -30 ... 105 °C (-22 ... 221 °F)
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Kontaktelemente	gedederte Kontaktbuchsen
Schutzart	IP68
Kabelkurzzeichen	(4 Li9Y 0,50 mm ²) 11Y
Material	
Kontakte	Cu-Legierung
Kontaktoberfläche	Ni
Griffkörper	PA, schwarz
Kabel	PUR
Aderisolation	PP
Kabel	gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 6
Manteldurchmesser	4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	schwarz (ähnlich RAL 7021)
Aderzahl	4
Aderquerschnitt	0,5 mm ²
Aderfarbe	Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz
Leiteraufbau	28 x 0,15 mm Ø 1 x symmetrisch verdreht
Länge	L siehe Typenschlüssel V*-[Länge]M-*
Schleppkettentauglichkeit	
Schleppkettenzyklen	≥ 2000000
Verfahrgeschwindigkeit	≤ 3 m/s
Verfahrweg	≤ 10 m

Elektrischer Anschluss



Beschleunigung	≤ 10 m/s ²
Brennbarkeit	
Kontaktträger	V-2
Gehäuse	V-0
Kabel	FT2
Normen- und Richtlinienkonformität	
Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529
Brennbarkeit	UL 1581; DIN EN 60332-2-2
Halogenfreiheit	DIN VDE 0472-815 DIN EN 50267-2-1
Chemische Beständigkeit	DIN EN 60811-2-1 IRM 902
Zulassungen und Zertifikate	
UL-Zulassung	cURus AWM 21924/11558 105°C 300V FT2 (Kabel)