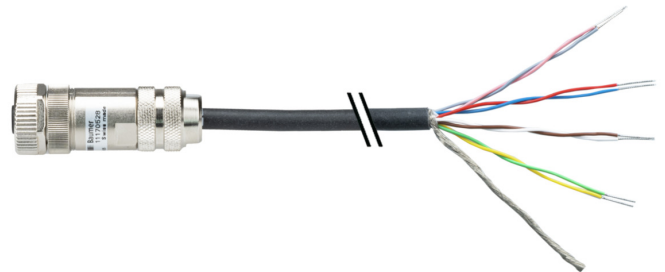


Auf einen Blick

- M12, Buchse, A-kodiert, 8-polig; PUR, 500 cm, geschirmt, freies Kabelende
- Kopf A: IP67
- Kabel: Paarweise verdreht, halogenfrei



Technische Daten

Seite A

Kopf A: Anschluss	M12
Kopf A: Winkel Kabelabgang	0°
Kopf A: Geschlecht	Weiblich
Kopf A: Kodierung	A
Kopf A: Polzahl	8
Kopf A: LED	Nein
Kopf A: Sechskantschlüsselweite	SW18
Kopf A: Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Kopf A: Rändelschraube Material	CuZn,Ni
Beschriftungstülle Seite A	Nein

Seite B

Kopf B: Anschluss	Offenes Kabelende
Seite B: Abisolierlänge Ader 1	10 mm
Seite B: Abisolierlänge Ader 2	10 mm
Seite B: Abisolierlänge Ader 3	10 mm
Seite B: Abisolierlänge Ader 4	10 mm
Seite B: Abisolierlänge Ader 5	10 mm
Seite B: Abisolierlänge Ader 6	10 mm
Seite B: Abisolierlänge Ader 7	10 mm
Seite B: Abisolierlänge Ader 8	10 mm
Beschriftungstülle Seite B	Nein

Leitungen

Leitungslänge	500 cm
Abmantellänge	60 mm
Schirmung	Ja
Leiteraufbau	18 × 0,10 mm
AWG	26
Mantel: Material	PUR
Mantel: Farbe	Schwarz
Leitungsdurchmesser	6,0 mm ± 5%
Aderquerschnitt	0,14 mm ²

Kabel

Mantel: Shorehärte	0 0
Betriebsspannung (UL)	30 V
Betriebsstrom (UL)	2 A
Leitungsdurchmesser Toleranz	Ø 6,0 ± 0,3 mm
Gewicht [Leitung]	42 g/m
Schirmung	Ja
Schirmung: Abdeckung	85 %
Biegeradius (statisch)	45 mm
Adernzahl	8
Leitungslänge	500 cm
AWG	26
Leiteraufbau	18 × 0,10 mm
Leitungsdurchmesser	6,0 mm ± 5%
Isolationswiderstand	min. 0,2 MOhm x m
Mantel: Material	PUR
Aderisolierung: Material	TPE
Schirmung: Material	Kupfer, verzinkt
Leitung: Strombelastbarkeit	1,5 A
Paarverseilung	Ja

Technische Daten

Kabel	
Paarverseilung Info	(WH, BN); (GN, YE); (GY, PK); (BU, RD)
Einzeldraht Durchmesser	0,1 mm
Leitung: Prüfspannung	2 kV 0
Aderquerschnitt	0,14 mm ²
Ader Abisolierlänge	10 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	0,9 mm ± 5%
Mantel: Farbe	Schwarz
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	max. 30 V AC 0
Betriebsspannung (UL)	30 V
Strombelastbarkeit je Kontakt	max. 1,5 A

Mechanische Daten

Kopf A: Schutzklasse IP67

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (in Bewegung) -40 ...+ 90 °C

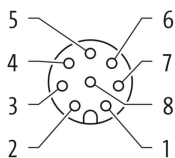
Umgebungstemperatur (ruhender Zustand) -50 ...+ 90 °C

Schleppkettenfähig Nein

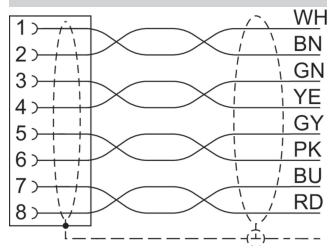
Kopf A: Verschmutzungsgrad 3

Seite A

Kodierung

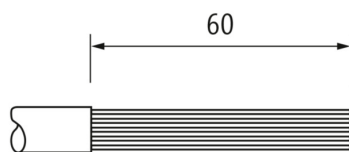


Anschlussbild



Seite B

Technische Zeichnung



Masszeichnung

