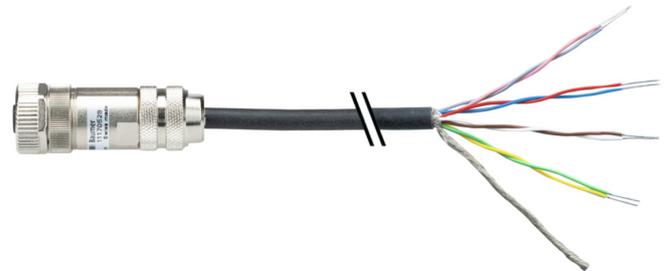


**Auf einen Blick**

- M12, Buchse, A-kodiert, 8-polig; PUR, 200 cm, geschirmt, freies Kabelende
- Kopf A: IP67
- Kabel: Paarweise verdreht, halogenfrei



**Technische Daten**

Seite A		Leitungen	
Kopf A: Anschluss	M12	Leitungslänge	200 cm
Kopf A: Winkel Kabelabgang	0°	Abmantellänge	60 mm
Kopf A: Geschlecht	Weiblich	Schirmung	Ja
Kopf A: Kodierung	A	Leiteraufbau	18 × 0,10 mm
Kopf A: Polzahl	8	AWG	26
Kopf A: LED	Nein	Mantel: Material	PUR
Kopf A: Sechskantschlüsselweite	SW18	Mantel: Farbe	Schwarz
Kopf A: Anzugsdrehmoment	0,6 Nm	Leitungsdurchmesser	6,0 mm ± 5%
Kopf A: Rändelschraube Material	CuZn,Ni	Aderquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Beschriftungstülle Seite A	Nein	Kabel	
Seite B		Mantel: Shorehärte	0 0
Kopf B: Anschluss	Offenes Kabelende	Betriebsspannung (UL)	30 V
Seite B: Abisolierlänge Ader 1	10 mm	Betriebsstrom (UL)	2 A
Seite B: Abisolierlänge Ader 2	10 mm	Leitungsdurchmesser Toleranz	Ø 6,0 ± 0,3 mm
Seite B: Abisolierlänge Ader 3	10 mm	Gewicht [Leitung]	42 g/m
Seite B: Abisolierlänge Ader 4	10 mm	Schirmung	Ja
Seite B: Abisolierlänge Ader 5	10 mm	Schirmung: Abdeckung	85 %
Seite B: Abisolierlänge Ader 6	10 mm	Biegeradius (statisch)	45 mm
Seite B: Abisolierlänge Ader 7	10 mm	Adernzahl	8
Seite B: Abisolierlänge Ader 8	10 mm	Leitungslänge	200 cm
Beschriftungstülle Seite B	Nein	AWG	26
		Farbe: Ader 1	WH
		Farbe: Ader 2	BN
		Farbe: Ader 3	GN
		Farbe: Ader 4	YE
		Farbe: Ader 5	GY
		Farbe: Ader 6	PK
		Farbe: Ader 7	BU
		Farbe: Ader 8	RD

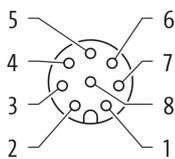
**Technische Daten**

Kabel	
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
Paarverseilung Info	(WH, BN); (GN, YE); (GY, PK); (BU, RD)
Einzeldraht Durchmesser	0,1 mm
Leitung: Prüfspannung	2 kV 0
Aderquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Ader Abisolierlänge	10 mm
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	0,9 mm ± 5%

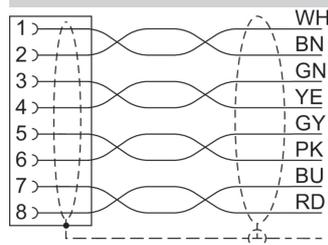
Kabel	
Mantel: Farbe	Schwarz
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	max. 30 V AC 0
Betriebsspannung (UL)	30 V
Strombelastbarkeit je Kontakt	max. 1,5 A
Mechanische Daten	
Kopf A: Schutzklasse	IP67
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (in Bewegung)	-40 ...+ 90 °C
Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	-50 ...+ 90 °C
Schleppkettenfähig	Nein
Kopf A: Verschmutzungsgrad	3

**Seite A**

**Kodierung**

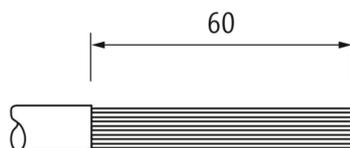


**Anschlussbild**



**Seite B**

**Technische Zeichnung**



**Masszeichnung**

