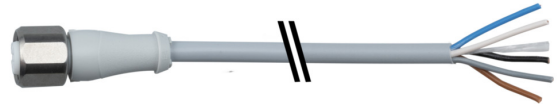


Auf einen Blick

- M12, Buchse, A-kodiert, 5-polig; PVC, 300 cm, offenes Kabelende
- Kopf A: IP65, IP66K, IP67



Technische Daten

Seite A

Kopf A: Anschluss	M12
Kopf A: Winkel Kabelabgang	0°
Kopf A: Geschlecht	Weiblich
Kopf A: Kodierung	A
Kopf A: Polzahl	4
Kopf A: LED	Nein
Kopf A: Sechskantschlüsselweite	SW14
Kopf A: Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Kopf A: Rändelschraube Material	Edelstahl (V4A)
Kopf A: Griffkörper Farbe	Grau
Kopf A: Dichtung Material	FKM
Beschriftungstülle Seite A	Nein

Seite B

Kopf B: Anschluss	Offenes Kabelende
Beschriftungstülle Seite B	Nein

Leitungen

Leitungslänge	300 cm
Schirmung	Nein
Leiteraufbau	19 × 0,15 mm
AWG	22
Mantel: Material	PVC
Mantel: Farbe	Grau
Leitungsdurchmesser	5,2 mm ± 5%
Aderquerschnitt	0,34 mm ²

Kabel

Leitung: Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 5 ...+ 80 °C
--	----------------

Kabel

Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 30 ...+ 80 °C
Schirmung	Nein
Aderzahl	5
Aderzahl mit Querschnitt	5x0,34
Leitungslänge	300 cm
AWG	22
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 5 × Außendurchmesser
Biegeradius (flexibler Einsatz)	min. 10 × Außendurchmesser
Leitungstyp	1
Farbe: Ader 1	BN
Farbe: Ader 2	BK
Farbe: Ader 3	BU
Farbe: Ader 4	WH
Farbe: Ader 5	GY
Leiteraufbau	19 × 0,15 mm
Leitungsdurchmesser	5,2 mm ± 5%
Kabelleiter: Material	Kupfer, blank
Mantel: Material	PVC
Aderisolierung: Material	PVC
Nennspannung	300 V AC
Paarverseilung	Nein
Einzeldraht Durchmesser	0,15 mm
Leitung: Prüfspannung	2 kV
Gesamtverseilung	5 Adern um Kernfüller verseilt
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Adern Bearbeitung	Nein
Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,25 mm ± 5%

Technische Daten
Kabel

Mantel: Farbe Grau

Elektrische Daten

Betriebsspannung max. 125 V AC/DC 0

Nennspannung 300 V AC

Durchgangswiderstand max. 30 mOhm

 Strombelastbarkeit je Kon-
takt max. 4 A

Mechanische Daten

Kopf A: Schutzklasse IP65, IP68

 Biegeradius (flexibler Ein-
satz) min. 10 × Außendurchmesser

 Biegeradius (ortsfeste Ver-
legung) min. 5 × Außendurchmesser

Umgebungsbedingungen

 Umgebungstemperatur (in
Bewegung) - 5 ...+ 80 °C

 Umgebungstemperatur (ru-
hender Zustand) - 25 ...+ 80 °C

 Leitung: Umgebungstem-
peratur (ruhender Zustand) - 30 ...+ 80 °C

Umgebungsbedingungen

Schleppkettenfähig Nein

 Kopf A: Chemische Bestän-
digkeit Keine

Kopf A: Flammwidrigkeit HB (UL 94)

 Kopf A: Öl-Beständigkeit Good resistance to ASTM 1 oil and mi-
neral oils. Limited resistance to hydraulic
oils. If other oils are used, the resistance
must be checked in relation to the appli-
cation.

 Kopf A: Säure- und laugen-
beständig Nein

 Kopf A: Verschmutzungs-
grad 3

 Leitung: Chemische Be-
ständigkeit Gut

Leitung: Flammwidrigkeit Konform UL 1581 VW-1

Leitung: Ölbeständigkeit Gut

Leitung: Silikonfrei Ja

Kaufmännische Daten

eclass 27060311