

**Auf einen Blick**

- M12, Buchse, A-kodiert, 4-polig; PVC, 2000 cm, freies Kabelende
- Kopf A: IP67
- Kabel: Gute Resistenz gegen Chemikalien und Öle



**Technische Daten**

Seite A		Kabel	
Kopf A: Anschluss	M12	AWG	22
Kopf A: Winkel Kabelabgang	90°	Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 5 × Außendurchmesser
Kopf A: Geschlecht	Weiblich	Leitungstyp	1
Kopf A: Kodierung	A	Leitungsgewicht	ca. 40,7 g/m
Kopf A: Polzahl	4	Leiteraufbau	19 × 0,15 mm
Kopf A: LED	Nein	Leitungsdurchmesser	5 mm ± 5%
Kopf A: Sechskantschlüsselweite	SW13	Kabelleiter: Material	Kupfer, blank
Kopf A: Anzugsdrehmoment	0,6 Nm	Mantel: Material	PVC
Kopf A: Rändelschraube Material	Zinkdruckguss, vernickelt	Aderisolierung: Material	PVC
Kopf A: Griffkörper Farbe	Schwarz	Nennspannung	300 V AC
Kopf A: Dichtung Material	FKM	Paarverseilung	Nein
Beschriftungstülle Seite A	Ja	Einzeldraht Durchmesser	0,15 mm
<b>Seite B</b>		Leitung: Prüfspannung	2 kV
Kopf B: Anschluss	Offenes Kabelende	Gesamtverseilung	4 Adern verseilt
Beschriftungstülle Seite B	Ja	Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
<b>Leitungen</b>		Adern Bearbeitung	Nein
Leitungslänge	2000 cm	Aderdurchmesser inkl. Isolierung	1,25 mm ± 5%
Abmantellänge	20 mm	Mantel: Farbe	Grau
Schirmung	Nein	<b>Elektrische Daten</b>	
Leiteraufbau	19 × 0,15 mm	Betriebsspannung	max. 250 V AC/DC
AWG	22	Betriebsspannung (UL)	30 V AC/DC
Mantel: Material	PVC	Nennspannung	300 V AC
Mantel: Farbe	Grau	Durchgangswiderstand	max. 30 mOhm
Leitungsdurchmesser	5 mm ± 5%	Strombelastbarkeit je Kontakt	max. 4 A
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>	<b>Mechanische Daten</b>	
<b>Kabel</b>		Kopf A: Schutzklasse	IP65, IP66K, IP67
Leitung: Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 5 ...+ 80 °C	Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 5 × Außendurchmesser
Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 30 ...+ 80 °C	<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebsspannung (UL)	30 V AC/DC	Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 5 ...+ 80 °C
Schirmung	Nein	Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 25 ...+ 80 °C
Biegeradius (statisch)	25 mm	Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 30 ...+ 80 °C
Adernzahl	4	Schleppkettenfähig	Nein
Adernzahl mit Querschnitt	4x0,34		
Leitungslänge	2000 cm		

2024-06-25 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

**Technische Daten**
**Umgebungsbedingungen**

Kopf A: Chemische Beständigkeit	Keine
Kopf A: Flammwidrigkeit	HB (UL 94)
Kopf A: Öl-Beständigkeit	Good resistance to ASTM 1 oil and mineral oils. Limited resistance to hydraulic oils. If other oils are used, the resistance must be checked in relation to the application.
Kopf A: Säure- und laugenbeständig	Nein

**Umgebungsbedingungen**

Kopf A: Verschmutzungsgrad	3
Leitung: Chemische Beständigkeit	Gut
Leitung: Flammwidrigkeit	Konform UL 1581 VW-1
Leitung: Ölbeständigkeit	Gut
Leitung: Silikonfrei	Ja

**Kaufmännische Daten**

eclass	27060311
--------	----------