

Auf einen Blick

- M5, Female, A-coded, 3-poles; PUR, 500cm, free cable end
- Head A: IP67
- Halogen free



Technische Daten

Seite A

Kopf A: Anschluss	M5
Kopf A: Winkel Kabelabgang	0°
Kopf A: Geschlecht	Weiblich
Kopf A: Kodierung	A
Kopf A: Polzahl	3
Kopf A: LED	Nein
Kopf A: Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Kopf A: Griffkörper Farbe	Schwarz

Seite B

Kopf B: Anschluss	Offenes Kabelende
-------------------	-------------------

Leitungen

Leitungslänge	500 cm
Abmantellänge	0 mm
Schirmung	Nein
Leiteraufbau	18 × 0,1 mm
AWG	26
Mantel: Material	PUR
Mantel: Farbe	Schwarz
Leitungsdurchmesser	3,4 mm

Kabel

Leitung: Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 5 ...+ 80 °C
Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 25 ...+ 80 °C
Betriebsspannung (UL)	300 V
Leitungsdurchmesser Toleranz	± 0,1 0 mm
Schirmung	Nein
Biegeradius (statisch)	10,2 mm
Leitungslänge	500 cm
Zulässige Beschleunigung	max. 2 m/s ²
AWG	26
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 3 × Außendurchmesser

Kabel

Biegeradius (flexibler Einsatz)	min. 10 × Außendurchmesser
Leiteraufbau	18 × 0,1 mm
Leitungsdurchmesser	3,4 mm
Leitungsdurchmesser Toleranz	0
Mantel: Material	PUR
Aderisolierung: Material	PUR
Biegezyklen	min. 1000000 Zyklen
Leitung: Prüfspannung	2000 V 0
Zulässige Verfahrengeschwindigkeit	max. 0,83 m/s
Mantel: Farbe	Schwarz

Elektrische Daten

Betriebsspannung	300 V
Betriebsspannung (UL)	300 V

Mechanische Daten

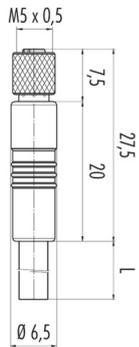
Kopf A: Schutzklasse	IP67
Biegeradius (flexibler Einsatz)	min. 10 × Außendurchmesser
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	min. 3 × Außendurchmesser
Biegezyklen	min. 1000000 Zyklen
Zulässige Beschleunigung	max. 2 m/s ²
Zulässige Verfahrengeschwindigkeit	max. 0,83 m/s

Umgebungsbedingungen

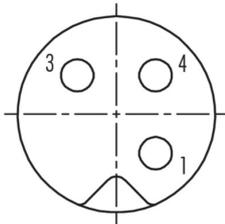
Umgebungstemperatur (in Bewegung)	- 30 ...+ 85 °C
Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 40 ...+ 85 °C
Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand)	- 25 ...+ 80 °C
Schleppkettenfähig	Nein
Kopf A: Verschmutzungsgrad	3

Seite A

Technische Zeichnung



Kodierung



- 1 braun
- 2 nicht konfektioniert
- 3 blau
- 4 schwarz

Masszeichnung

