

Anschlusskabel - Technisches Datenblatt



Produktbild Stellvertreter

Bezeichnung	ID	Steckverbinder	Länge
KA GLN0804-IO-00200-A	1310371	gerade	2 Meter
KA WLN0804-IO-00200-A	1310372	gewinkelt	2 Meter
KA GLN0804-IO-00500-A	1310375	gerade	5 Meter
KA WLN0804-IO-00500-A	1310376	gewinkelt	5 Meter
KA GLN0804-IO-01000-A	1310379	gerade	10 Meter
KA WLN0804-IO-01000-A	1310381	gewinkelt	10 Meter

Allgemeine Information

Bemessungsstrom bei 40 °C	A	4
Bemessungsspannung	V	30
Schutzart		IP65 / IP67 / IP68

Konfektionierung

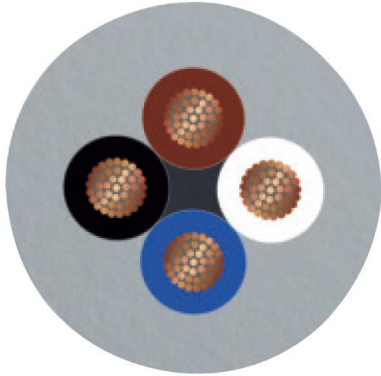
Seite 1		M8-Steckverbinder
Polzahl		4
Kodierung		A-kodiert
Anzugsdrehmoment	Nm	0,2
Material Griffkörper		TPU, schwer entflammbar
Material Rändel		Zinkdruckguss, vernickelt
Seite 2		offene Litzen

Leitung

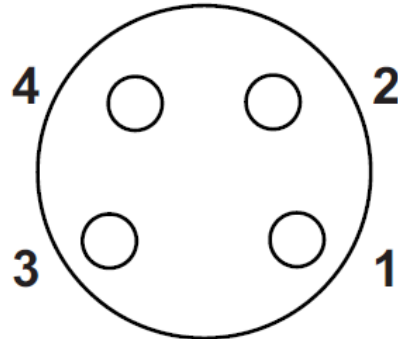
Kabelkurzzeichen		Li12YYTPE-HF
Leiterquerschnitt	mm ²	4x 0,34
Aderfarben		braun, weiß, blau, schwarz
Gesamtverseilung		4 Adern längsverseilt
Außenmantel, Farbe		grau, RAL 7001
Kabelaußendurchmesser D	mm	4,8 ± 0,2
Mindestbiegeradius, fest verlegt		4 x D
Mindestbiegeradius, flexibel verlegt		7,5 x D
Anzahl der Biegezyklen (5m, 3,3 m/s, 5 m/s ²)		10000000
Mindestbiegeradius, Schleppketteneinsatz		7,5 x D
Torsionsbeanspruchung	°/m	± 360 (1.000.000 Torsionszyklen)
Außenmantel, Material		PUR
Material Leiter		blanke Cu-Litze
Isolationswiderstand	MΩ*km	≥ 20
Leiterwiderstand	Ω/km	ca. 53
Nennspannung Leitung	V	300
Prüfspannung Leitung	V	2000
Umgebungstemperatur (Betrieb)	°C	-40 °C ... 90 °C (Kabel, feste Verlegung)
	°C	-30 °C ... 90 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)

Zeichnungen

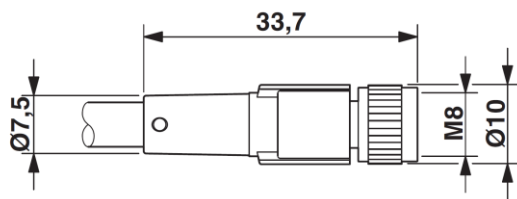
Kabelquerschnitt



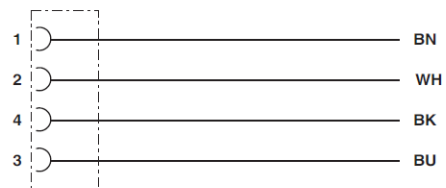
Polbild (Buchse M8, 4-polig, Ansicht Buchsenseite)



Maßzeichnung Buchse M8 x 1, gerade



Kontaktbelegung der M8-Buchse



Maßzeichnung Buchse M8 x 1, gewinkelt

