

# ESG 34JP2000GS

Geschirmtes Kabel 12-polig, weiblich, 20,0 m

Artikelnummer: 11195099

## Auf einen Blick

- Geschirmtes Prozess Interfacekabel
- M12/12-pol Buchse auf offene Enden
- schleppkettentauglich
- geeignet für Robotik Applikationen (+/- 180°/m, min. 500.000 Torsionszyklen)
- Länge 20,0 m



Abbildung ähnlich

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Schirmung	ja
Polzahl	12
Anschlüsse	M12 Buchse, verschraubbar offene Enden
Eignung für Betrieb mit max 60 V (nominell 48 V)	ja
Eignung für Betrieb mit max 60 V (nominell 48 V) (Info)	Der M12-Steckverbinder muss der Norm IEC 61076-2-101 entsprechen. Die Überprüfung der Spannungsfestigkeit und Stehstossspannung für die Stecker/Buchse Kombination muss nach DIN EN 60664-1:2008-01 für 60 V erfolgen.

### Mechanische Daten

Min. zulässiger Biegeradius statisch	30 mm
Min. zulässiger Biegeradius bewegt	72 mm

### Mechanische Daten

Biegezyklen	1000000
Einsatz in Schleppkette	Ja
Kabellänge [m]	20 m
Material	PUR, halogenfrei

### Schnittstelle

Datenschnittstelle	Prozessschnittstelle
--------------------	----------------------

### Umgebungsbedingungen

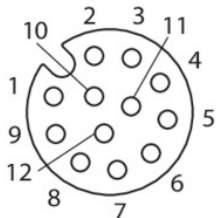
Brandbeständigkeit	IEC 60332-2-2
Halogenfreiheit	DIN EN 50267-2-1
Betriebstemperatur (statisch)	-40 ... +90 °C
Betriebstemperatur (bewegt)	-25 ... +60 °C
Konformität	UL RoHS
Schutzart	IP 65/67/68 (verschraubt)

# ESG 34JP2000GS

Geschirmtes Kabel 12-polig, weiblich, 20,0 m

Artikelnummer: 11195099

## Steckerbelegungen



M12	color	M12	color
1:	BN	7:	BK
3:	WH	10:	VT
6:	YE	9:	RD
4:	GN	2:	BU
5:	PK	11:	GYPK
8:	GY	12:	RDBU