

ESG 34JP0500GS

Geschirmtes Kabel 12-polig, weiblich, 5,0 m

Artikelnummer: 11195097

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 5,0 m



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

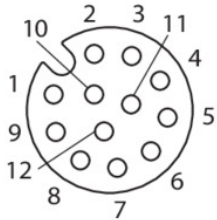
| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Biegezyklen | 1.000.000 |
| Einsatz in Schleppkette | Ja |
| Kabellänge [m] | 5 m |
| Material | PUR, halogenfrei |
| Schnittstelle | |
| Datenschnittstelle | Prozessschnittstelle |
| Umgebungsbedingungen | |
| Brandbeständigkeit | 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 34JP0500GS

Geschirmtes Kabel 12-polig, weiblich, 5,0 m

Artikelnummer: 11195097

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 |