

Zubehör

► **cab-eth/M12D-RJ45-flx-...** Industrial Ethernet Verbindungsleitung M12-RJ45

- CAT.5-Performance
- 2-paarig 10/100 Mbit/s
- Wellenwiderstand 100 Ohm
- 4-pol. M12-Stecker D-kodiert und RJ45-Stecker
- Kabeltyp AWG26
- Material PUR, Farbe grün
- Schleppkettentauglich
- Verschiedene Längen erhältlich (2m, 5m, 10m, 20m)
- RoHS-konform
- Zum Anschluss an einen RS232/Ethernet-Adapter vom Typ cab-4/ETH-500 oder cab-5/ETH-500



Produktbeschreibung

Produktbezeichnung:

cab-eth/M12D-RJ45-flx-2m (l=2m)
cab-eth/M12D-RJ45-flx-5m (l=5m)
cab-eth/M12D-RJ45-flx-10m (l=10m)
cab-eth/M12D-RJ45-flx-20m (l=20m)



Anwendungsgebiete:

Geeignet für den Einsatz im industriellen Umfeld
 Für Innenbereich
 Für hochflexible Anwendungen
 Automatisierungstechnik

Aufbau:

AWG26 (19-drähtig)
 Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierter Aluminiumfolie
 Außenmantel aus PUR
 Farbe: grün (ähnlich RAL 6018)
 Konfektionierte Verbindungsleitung mit M12-Steckverbinder „D“-kodiert und RJ45-Steckverbinder
 4-poliger M12-Stecker mit Rüttelsicherung

Produkteigenschaften:

Erfüllt die Anforderungen nach CAT.5e, ISO/IEC 11801 und EN 50173, Klasse D
 Datenübertragungsrate: 2-paarig: 10/100 Mbit/s für Industrial Ethernet



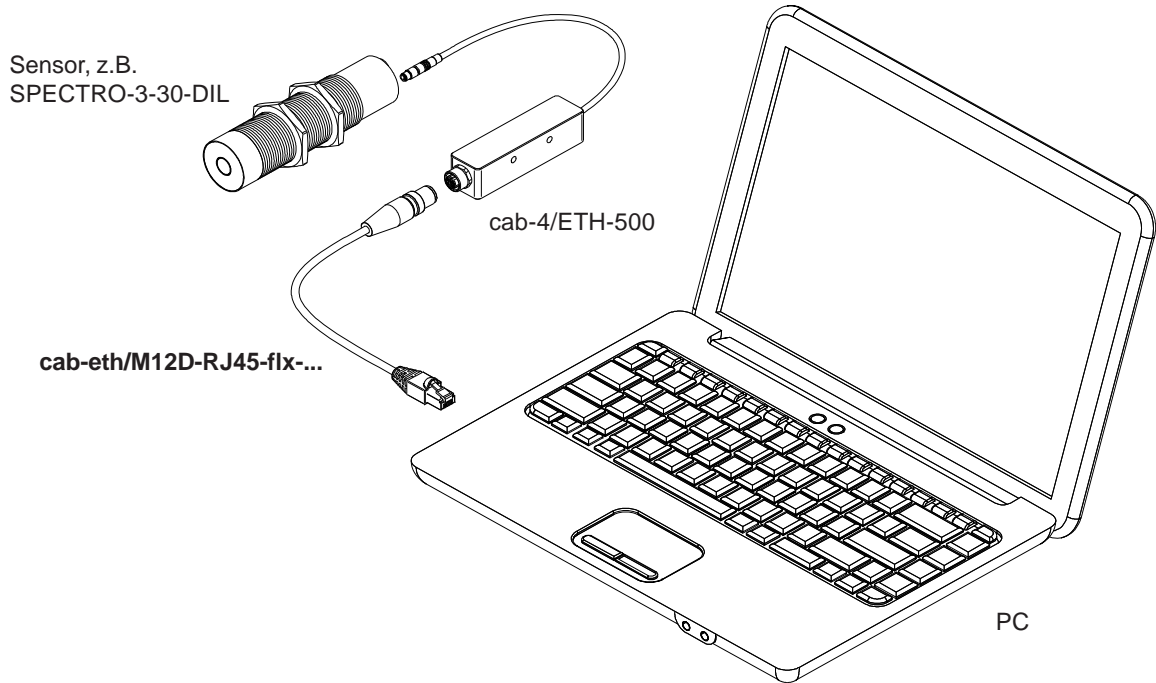
Technische Daten

Typ	cab-eth/M12D-RJ45-flx-...
Kabeltyp	AWG26 (19-drätig) Drahtdurchmesser 0,287 mm Drahtquerschnitt 0,646 mm ²
Paarzahl und AWG je Leiter	2x2xAWG26
Kupferzahl kg/km	cab-eth/M12D-RJ45-flx-2m: 40,0 cab-eth/M12D-RJ45-flx-5m: 100,0 cab-eth/M12D-RJ45-flx-10m: 200,0 cab-eth/M12D-RJ45-flx-20m: 400,0
Schirmung	Gesamtschirmung aus Kupfergeflecht und kunststoffkaschierter Aluminiumfolie
Stecker	4-pol. M12-Steckverbinder "D"-kodiert RJ45-Steckverbinder
Mantel	Außenmantel aus PUR, Farbe grün
Mindestbiegeradius	Bewegt: 8x Außendurchmesser Fest verlegt: 4x Außendurchmesser
Temperaturbereich	Bei Verlegung: -30°C bis +50°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Wellenwiderstand	100 Ohm ± 15%
Schutzart	M12: IP67 / IP69K RJ45: IP20
Erhältliche Längen	2m, 5m, 10m bzw. 20m: cab-eth/M12D-RJ45-flx-2m cab-eth/M12D-RJ45-flx-5m cab-eth/M12D-RJ45-flx-10m cab-eth/M12D-RJ45-flx-20m
Produkteigenschaften	erfüllt die Anforderungen nach CAT.5e, ISO/IEC 11801 und EN 50173, Klasse D
Datenübertragungsrate	2-paarig 10/100 Mbit/s für Industrial Ethernet



Anschlussmöglichkeit

Anschluss an RS232/Ethernet-Adapter *cab-4/ETH-500*:



Anschluss an RS232/Ethernet-Adapter *cab-5/ETH-500*:

