

Sensorkabel Typ C

4-polig, M12-Steckverbinder auf freies Leitungsende, geschirmt, geeignet für HE050, Alternatives Erdungskonzept HE10x, Schirm auf Rändel aufgelegt.



1 Technische Daten

1.1 Allgemeine Daten

Umgebungstemperatur (Betriebsart)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, feste Verlegung) -25 °C ... 80 °C (Kabel, bewegliche Verlegung)
Schutzart	IP65, IP67
Besondere Eigenschaften	Schleppkettentauglich Silikonfrei Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen Oberfläche adhäsionsarm
Halogenfreiheit	Nach DIN VDE 0472 Teil 815 DIN EN 50267-2-1
Flammwidrigkeit	Nach UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
Ölbeständigkeit	Nach DIN EN 60811-2-1
Sonstige Beständigkeit	gut beständig gegen Säuren, Laugen und Lösemittel hydrolyse- und mikrobebeständig beständig gegen Seewasser bedingt UV beständig nach DIN EN ISO 4892-2-A abriebfest

1.2 M12-Steckverbinder

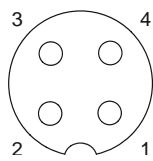
Polzahl	4
Kodierung (Norm)	A-Kodierung nach IEC 61076-2-101
Material Griffkörper	TPU, schwer entflammbar, selbstverlöschend
Material Rändel	Zinkdruckguss, vernickelt

1.3 Leitung

Material Außenmantel	PUR, schwarz
Material Aderisolation	PP
Leiterquerschnitt	4x 0,34 mm ²
Aderfarben	Braun, weiß, blau, schwarz
Schirmung	Geflecht aus verzinneten Kupferdrähten, Schirmbedeckung 80%
Maße	Außendurchmesser 4,95mm ±0,2mm 50mm Abmantelung am freien Leitungsende

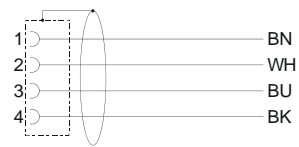
2 Zeichnungen

Schemazeichnung



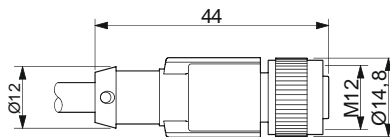
Kontaktbelegung M12-Steckverbinder

Schaltplan



Kontaktbelegung freies Leitungsende

Maßzeichnung



Alle Maße in mm

Bilder: Phoenix Contact 2021 © www.phoenixcontact.com

3 Bestelldaten

Verfügbare Standardlängen (Art. Nr.)	1,5m (13051), 3m (13052), 5m (12961), 10m (11888) Weitere Längen auf Anfrage
--------------------------------------	---