

Systemverkabelung Han-Brid[®] Cu Elektrische Feldbusübertragung



Eigenschaften

Bauteile

Gehäuse

Han[®] 3A Gehäuse¹⁾
Kunststoffausführung
Metallausführung

mit eingeklebter Dichtung
Polycarbonat
Zink-Druckguss



Kontakteinsatz*

Han-Brid[®] Cu Stift und Buchse sind mit Han D[®] Standard Crimpkontakten versilbert (optional vergoldet) lieferbar



Hybridkabel Cu-Cu

Außendurchmesser D < 12 mm
Material Außenmantel PUR
Aufbau: - elektrisch (Spannungsversorgung) 4 x 1,5 mm²
- elektrisch (Bus) 2 x 0,3 mm²
verdrillt + geschirmt



Technische Kennwerte

Eigenschaften

Temperaturbereich
- wenig bewegter Einsatz -40° C bis +90° C
- dauerbewegter Einsatz -20° C bis +70° C
Schutzart IP 65 / IP 67
Betriebsnennspannung [DC] 24 V
Betriebsnennstrom 10 A

- Chemische Einsatzbedingungen:
sehr gut öl- und chemikalienbeständig
- Mechanische Eigenschaften:
Schleppkettentauglich bei fachgerechter Verlegung

* Für weitere Informationen siehe Katalog 'Industrial Division Han[®] Faseroptische Komponenten und Systeme' oder 'www.HARTING.com'

1) Tüllengehäuse mit eingeklebter Dichtung, incl. Kabelverschraubung
2) POF = Polymer Optische Faser

Systemkabel in festen Längen		Bestell-Nummer	Zeichnung
Kabellängen in m (Gesamtlänge) beidseitig konfektioniert, Kunststoffgehäuse schwarz, gerader Kabelausgang	1,5	20 88 611 0015	
	3	20 88 611 0030	
	5	20 88 611 0050	
	10	20 88 611 0100	
	15	20 88 611 0150	
	30	20 88 611 0300	
Kabellängen in m (Gesamtlänge) beidseitig konfektioniert, Metallgehäuse, gerader Kabelausgang	1,5	20 88 651 0015	
	3	20 88 651 0030	
	5	20 88 651 0050	
	10	20 88 651 0100	
	15	20 88 651 0150	
	30	20 88 651 0300	
Andere Leitungslängen und Konfektionierungen auf Anfrage			
Zubehör		Bestell-Nummer	Bauteile
Abdeckkappe - schwarz Kunststoff - grau Kunststoff - Metall		09 20 003 5409 09 20 003 5408 09 20 003 5406	
Handcrimpzange Positionierhülse alternativ kann auch die Crimpzange 09 99 000 0021 eingesetzt werden (siehe S. 11)		09 99 000 0110 09 99 000 0111	
Abschluss-Steckverbinder Stift Buchse		09 12 006 2691 09 12 006 2791	
Hybridkabel Cu-F.O.	50 Meter 100 Meter 250 Meter 500 Meter	auf Anfrage	