

## Systemverkabelung Han-Brid® F.O. Optische Feldbusübertragung



**DESINA**® konformes Produkt  
Mehr Informationen zu DESINA: [www.desina.de](http://www.desina.de)



### Eigenschaften

### Bauteile

#### Gehäuse

Han® 3A Gehäuse <sup>1)</sup>	mit eingeklebter Dichtung
Kunststoffausführung	Polycarbonat
Metallausführung	Zink-Druckguss



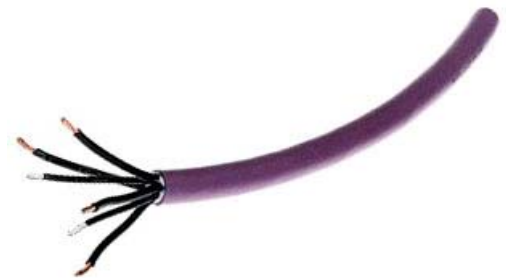
#### Kontakteinsatz\*

Han-Brid® F.O. Stift und Buchse sind mit Han D® Standard Crimpkontakten versilbert (optional vergoldet) lieferbar



#### Hybridkabel Cu-F.O.

Außendurchmesser D	< 12 mm
Material Außenmantel	PUR
Aufbau: - elektrisch (Spannungsversorgung)	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
- optisch	2 x POF <sup>2)</sup>
Biegeradius minimal	> 12 x D <sup>3)</sup>



### 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

3) D = Außendurchmesser

Systemkabel in festen Längen		Bestell-Nummer	Zeichnung
Kabellängen in m (Gesamtlänge) beidseitig konfektioniert, Kunststoffgehäuse schwarz, gerader Kabelausgang	1,5	20 88 411 0015	
	3	20 88 411 0030	
	5	20 88 411 0050	
	10	20 88 411 0100	
	15	20 88 411 0150	
	30	20 88 411 0300	
Kabellängen in m (Gesamtlänge) beidseitig konfektioniert, Metallgehäuse, gerader Kabelausgang	1,5	20 88 451 0015	
	3	20 88 451 0030	
	5	20 88 451 0050	
	10	20 88 451 0100	
	15	20 88 451 0150	
	30	20 88 451 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 für Han-Brid® Cu-F.O. 1,5 mm <sup>2</sup>		09 99 000 0362	
Polierset		20 80 001 9914	
Hybridkabel Cu-F.O. 50 Meter 100 Meter 250 Meter 500 Meter	auf Anfrage		