

Exact8, 8xM8, 4-pol., steckb. Haube FK

5.0m PUR 16x0,34+2x0,75, UL/CSA

8-fach, 4-polig

5.0 m

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

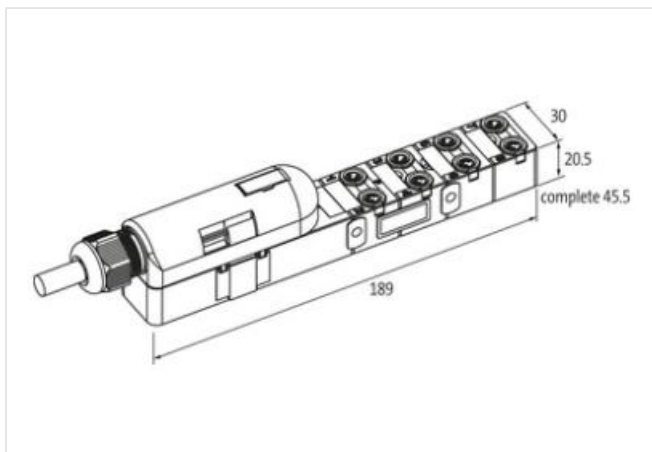
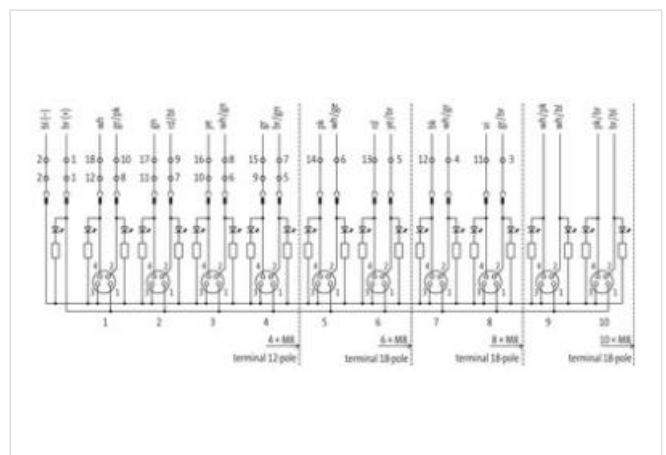
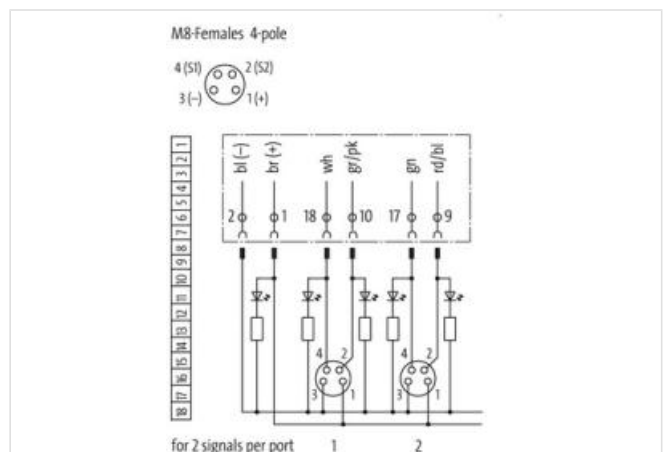
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

ECLASS-6.0	27143423
ECLASS-7.0	27449001
ECLASS-8.0	27279219
ECLASS-9.0	27440321

ETIM-5.0	EC002585
GTIN	4048879054379
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung DC	24 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	2 A
Summenstrom max.	8 A
Industrielle Kommunikation	
Anzahl Signale je Steckplatz	2
Installation Anschluss	
Befestigungsgewinde	M8 x 1
Geräteschutz Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Zusatzbedingung Schutzart	verschraubt, montiert
Geräteschutz Medien	
Flammbeständigkeit	schwer entflammbar
Mechanische Daten Materialdaten	
Material Gehäuse	Kunststoff
Mechanische Daten Montagedaten	
Befestigungsart	Schraubgewinde
Umgebungseigenschaften Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-20 °C
Betriebstemperatur max.	80 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
Installation Kabel	
Kabelkennung	396
Mantelfarbe	grau
Zertifikatstyp	cURus, CSA
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	6 Adern um Kernfüller verseilt
Anzahl Verseilung (Typ 2)	1
Verseilung (Typ 2)	12 Adern um Verseilverbund verseilt
Bandierung	Vlies
Füller	ja
Adernanordnung	grau-rosa, rot-blau, grün-weiß, braun-grün, schwarz, violett, (braun, blau, braun-grau, grau-weiß, braun-gelb, gelb-weiß, rot, rosa, grau, gelb, grün, weiß)
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	5 Mio. @ 25 °C
Kabelgewicht	143 g/m
Material Mantel	PUR
Shore-Härte Mantel	89 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei, LABS-frei
Außendurchmesser (Mantel)	10,4 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	TPE-E
Anzahl Adern	16
Aussendurchmesser Aderisolation	1,5 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Shore-Härte Aderisolation	55 ± 5 Shore D
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	42

Durchmesser Adereinzeldrähte	0,1 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,34 mm²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
Material Aderisolation (Daten)	TPE-E
Außendurchmesser Aderisolation (Daten)	1,8 mm
Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)	± 5 %
Shore-Härte Aderisolation (Daten)	55 ± 5 Shore D
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei
Anzahl Adern (Daten)	2
Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten)	42
Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)	0,15 mm
Leitungsquerschnitt Ader (Daten)	0,75 mm²
Material Leiter Ader (Daten)	Kupferlitze, blank
Leitertyp Ader (Daten)	Litzenklasse 6
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C horizontal
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	4 A
Strombelastbarkeit min. Ader (Daten)	12 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	57 Ω/km @ 20 °C
Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Daten)	26 Ω/km @ 20 °C
Nennspannung Power max. (Leiter - Erde)	300 V
Nennspannung Power max. (Leiter - Leiter)	300 V
Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel)	2 kV @ 60 s
Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)	2 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	80 °C
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404
Biegeradius (Installation)	x Außendurchmesser
Biegeradius (fest)	7,5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser

Anschlussstyp 2

Familie-Bauform	offenes Leitungsende
Polzahl	10
Familie-Bauform	M8
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	4
PIN 1	+
PIN 2	S 2
PIN 3	-
PIN 4	S 1