

stay connected

Exact8, 10xM8, 3-pol., Ltg.fest

5.0m PUR 10x0,34+2x0,75

10-fach, 3-polig

5.0 m

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

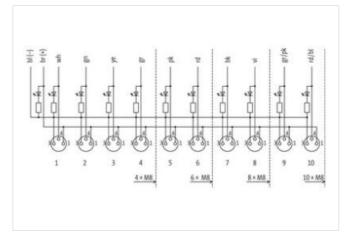
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

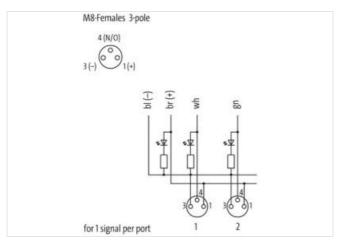
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Link zum Produkt

Abbildungen







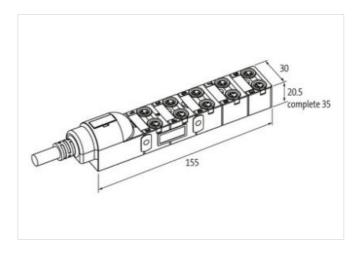


Abbildung stellvertretend









Kaufmännische Daten		
ECLASS-6.0	27279219	
ECLASS-6.1	27279219	
ECLASS-7.0	27279219	
ECLASS-8.0	27279219	



stay connected

ECLASS-9.0	27440108	
ECLASS-10.1	27440108	
ECLASS-11.1	27440108	
ECLASS-12.0	27440108	
ETIM-5.0	EC002585	
GTIN	4048879056991	
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	1	
Installation Anschluss		
Befestigungsgewinde	M8 x 1	
Geräteschutz Elektrisch		
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67	
Geräteschutz Medien		
Flammbeständigkeit	schwer entflammbar	
Mechanische Daten Materialdaten	outro outrainmed	
Material Gehäuse	Kunststoff	
	runsisiun	
Mechanische Daten Montagedaten		
Befestigungsart	Schraubgewinde	
Umgebungseigenschaften Klimatisch		
Betriebstemperatur min.	-20 °C	
Betriebstemperatur max.	0° C	
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung	
Zusatzbedingung Temperaturbereich Installation Kabel	abhängig von angeschlossener Leitung	
	abhängig von angeschlossener Leitung 384	
Installation Kabel		
Installation Kabel Kabelkennung	384	
Installation Kabel Kabelkennung Mantelfarbe	384 grau	
Installation Kabel Kabelkennung Mantelfarbe Zertifikatstyp	384 grau cURus	
Installation Kabel Kabelkennung Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung	384 grau cURus 1	
Installation Kabel Kabelkennung Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung	384 grau cURus 1 3 Adern verseilt	
Installation Kabel Kabelkennung Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Bandierung	384 grau cURus 1 3 Adern verseilt 1 9 Adern um Verseilverbund verseilt Vlies	
Installation Kabel Kabelkennung Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2)	384 grau cURus 1 3 Adern verseilt 1 9 Adern um Verseilverbund verseilt	
Installation Kabel Kabelkennung Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Bandierung Adernanordnung Kabelgewicht	384 grau cURus 1 3 Adern verseilt 1 9 Adern um Verseilverbund verseilt Vlies rot, schwarz, violett, (rosa, grau, gelb, grün, weiß, braun, blau, rot-blau, grau-rosa) 121 g/m	
Installation Kabel Kabelkennung Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Bandierung Adernanordnung Kabelgewicht Material Mantel	grau cURus 1 3 Adern verseilt 1 9 Adern um Verseilverbund verseilt Vlies rot, schwarz, violett, (rosa, grau, gelb, grün, weiß, braun, blau, rot-blau, grau-rosa) 121 g/m PUR	
Installation Kabel Kabelkennung Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Bandierung Adernanordnung Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel	384 grau cURus 1 3 Adern verseilt 1 9 Adern um Verseilverbund verseilt Vlies rot, schwarz, violett, (rosa, grau, gelb, grün, weiß, braun, blau, rot-blau, grau-rosa) 121 g/m PUR 89 ± 5 Shore A	
Installation Kabel Kabelkennung Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Bandierung Adernanordnung Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	384 grau cURus 1 3 Adern verseilt 1 9 Adern um Verseilverbund verseilt Vlies rot, schwarz, violett, (rosa, grau, gelb, grün, weiß, braun, blau, rot-blau, grau-rosa) 121 g/m PUR 89 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei, LABS-frei	
Installation Kabel Kabelkennung Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Bandierung Adernanordnung Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel)	grau cURus 1 3 Adern verseilt 1 9 Adern um Verseilverbund verseilt Vlies rot, schwarz, violett, (rosa, grau, gelb, grün, weiß, braun, blau, rot-blau, grau-rosa) 121 g/m PUR 89 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei, LABS-frei 9,3 mm	
Installation Kabel Kabelkennung Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Bandierung Adernanordnung Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	grau cURus 1 3 Adern verseilt 1 9 Adern um Verseilverbund verseilt Vlies rot, schwarz, violett, (rosa, grau, gelb, grün, weiß, braun, blau, rot-blau, grau-rosa) 121 g/m PUR 89 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei, LABS-frei 9,3 mm ± 5 %	
Installation Kabel Kabelkennung Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Bandierung Adernanordnung Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Aderisolation	grau cURus 1 3 Adern verseilt 1 9 Adern um Verseilverbund verseilt Vlies rot, schwarz, violett, (rosa, grau, gelb, grün, weiß, braun, blau, rot-blau, grau-rosa) 121 g/m PUR 89 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei, LABS-frei 9,3 mm ± 5 % TPE-E	
Installation Kabel Kabelkennung Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Bandierung Adernanordnung Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Aderisolation Anzahl Adern	grau cURus 1 3 Adern verseilt 1 9 Adern um Verseilverbund verseilt Vlies rot, schwarz, violett, (rosa, grau, gelb, grün, weiß, braun, blau, rot-blau, grau-rosa) 121 g/m PUR 89 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei, LABS-frei 9,3 mm ± 5 % TPE-E	
Installation Kabel Kabelkennung Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Bandierung Adernanordnung Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Aderisolation Anzahl Adern Aussendurchmesser Aderisolation	384 grau cURus 1 3 Adern verseilt 1 9 Adern um Verseilverbund verseilt Vlies rot, schwarz, violett, (rosa, grau, gelb, grün, weiß, braun, blau, rot-blau, grau-rosa) 121 g/m PUR 89 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei, LABS-frei 9,3 mm ± 5 % TPE-E 10 1,4 mm	
Installation Kabel Kabelkennung Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Bandierung Adernanordnung Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Aderisolation Anzahl Adern Aussendurchmesser Aderisolation Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	384 grau cURus 1 3 Adern verseilt 1 9 Adern um Verseilverbund verseilt Vlies rot, schwarz, violett, (rosa, grau, gelb, grün, weiß, braun, blau, rot-blau, grau-rosa) 121 g/m PUR 89 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei, LABS-frei 9,3 mm ± 5 % TPE-E 10 1,4 mm ± 5 %	
Installation Kabel Kabelkennung Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Bandierung Adernanordnung Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Aderisolation Anzahl Adern Aussendurchmesser Aderisolation Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation Shore-Härte Aderisolation	grau cURus 1 3 Adern verseilt 1 9 Adern um Verseilverbund verseilt Vlies rot, schwarz, violett, (rosa, grau, gelb, grün, weiß, braun, blau, rot-blau, grau-rosa) 121 g/m PUR 89 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei, LABS-frei 9,3 mm ± 5 % TPE-E 10 1,4 mm ± 5 % 55 ± 5 Shore D	
Installation Kabel Kabelkennung Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Bandierung Adernanordnung Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Aderisolation Anzahl Adern Aussendurchmesser Aderisolation Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	384 grau cURus 1 3 Adern verseilt 1 9 Adern um Verseilverbund verseilt Vlies rot, schwarz, violett, (rosa, grau, gelb, grün, weiß, braun, blau, rot-blau, grau-rosa) 121 g/m PUR 89 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei, LABS-frei 9,3 mm ± 5 % TPE-E 10 1,4 mm ± 5 %	



stay connected

Durchmesser Adereinzeldrähte	0,15 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,34 mm ²
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C horizontal
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 5
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)	24
Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)	0,2 mm
Leitungsquerschnitt Ader (Daten)	0.75 mm ²
Material Leiter Ader (Daten)	Kupferlitze, blank
Leitertyp Ader (Daten)	Litzenklasse 5
Nennspannung max. (Leiter - Leiter)	300 V
Nennspannung max. (Leiter - Erde)	300 V
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
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	2 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	2 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5°C
	-5 ℃
Betriebstemperatur max. (bewegt) Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
Chemikalienbeständigkeit	
	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (Installation)	x Außendurchmesser
Biegeradius (fest)	7,5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	5 Mio. @ 25 °C
Anschlusstyp 2	
Familie-Bauform	offenes Leitungsende
Polzahl	12
Familie-Bauform	M8
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	3
PIN 1	+
PIN 3	-
PIN 4	S