

MVP12, 4xM12, MOSA, steckb. Ltg.

5.0m PUR/PVC 8x0,34+5x0,75

4-fach, 5-polig, MOSA
PUR/PVC (UL/CSA)
5.0 m
potenzialgetrennt
mit LED für digitale PNP-Signale 24 V DC

Link zum Produkt

Abbildungen

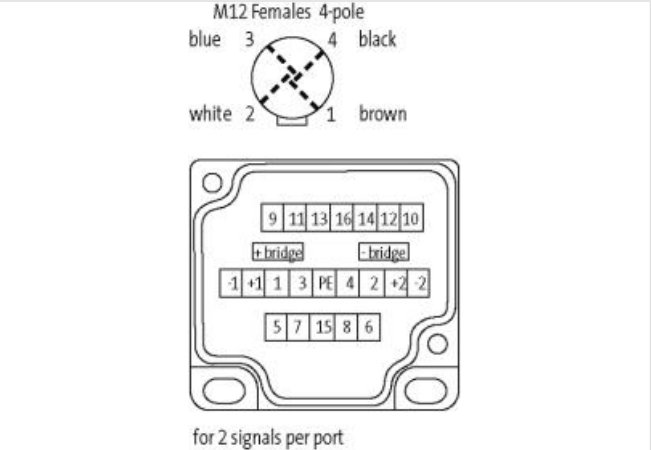
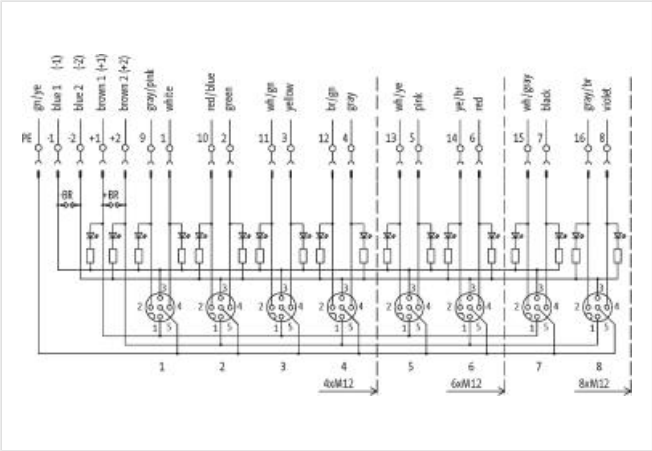


Abbildung stellvertretend

Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27279219
ECLASS-6.1	27279219
ECLASS-7.0	27279219
ECLASS-8.0	27279219
ECLASS-9.0	27440108
ECLASS-10.1	27440108
ECLASS-11.1	27440108
ECLASS-12.0	27440108
ETIM-5.0	EC002585

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 02.05.2024

GTIN 4048879057639

Verpackungseinheit 1
Zolltarifnummer 85444290

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC 24 V
Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A
Summenstrom bei 1-facher Stromeinspeisung max. 8 A
Summenstrom bei 2-facher Stromeinspeisung max. 16 A

Industrielle Kommunikation

Anzahl Signale je Steckplatz 2

Installation

Anschlussquerschnitt min. 0,25 mm²
Anschlussquerschnitt max. 0,5 mm²

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 Überwurfmutter
Höhe 43 mm
Breite 50,2 mm
Tiefe 122 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

Betriebstemperatur min. -20 °C
Betriebstemperatur max. 80 °C

Installation | Kabel

Kabelkennung 374
Kabeltyp 2
Mantelfarbe grau
Zertifikatstyp cURus
STOOW-Style Mantel Hybrid, Signal, Power
Anzahl Verseilung 1
Verseilung 4 Adern verseilt
Anzahl Verseilung (Typ 2) 1
Verseilung (Typ 2) 9 Adern um Verseilverbund verseilt
Adernanordnung grau-rosa, weiß, rot-blau, grün, (grün-gelb, braun 1, blau 1, braun 2, blau 2, grün-weiß, gelb, braun-grün, grau)
Kabelgewicht 140,94 g/m
Material Mantel PUR
Shore-Härte Mantel 87 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel) 9,2 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 %
Material Innenmantel PVC
Farbe Innenmantel grau
Material Aderisolation PVC
Anzahl Adern 8

Aussendurchmesser Aderisolation	1,3 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Shore-Härte Aderisolation	43 ± 5 Shore D
Materialeigenschaften Aderisolation	maschinell gut verarbeitbar
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	19
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,15 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,34 mm²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 5
Material Aderisolation (Power)	PVC
Außendurchmesser Aderisolation (Power)	1,8 mm
Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power)	±5 %
Shore-Härte Aderisolation (Power)	43±5 Shore D
Materialeigenschaften Aderisolation (Power)	maschinell gut verarbeitbar
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Power)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Bedruckungsfarbe Aderisolation (Power)	weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun)
Anzahl Einzeldrähte Ader (Power)	42
Durchmesser Adereinzeldrähte (Power)	0,15 mm
Leitungsquerschnitt Ader (Power)	0,75 mm²
Material Leiter Ader (Power)	Kupferlitze, blank
Leitertyp Ader (Power)	Litzenklasse 6
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C horizontal
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	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
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	57 Ω/km @ 20 °C
Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Power)	26 Ω/km @20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	2 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	2 kV @ 60 s
Schleifenwiderstand	7,8 A
Betriebstemperatur min. (fest)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °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 (fest)	5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	2 Mio. @ 25 °C

Anschlusstyp 2

Familie-Bauform	Haube
Polzahl	16
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	HARAX
Polzahl	4
PIN 1	+

PIN 2	NC
PIN 3	-
PIN 4	S