

MVP12, 8xM12, MOSA, steckb. Ltg.

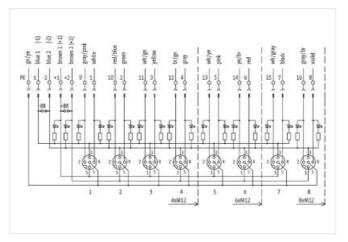
15.0m PUR/PVC 16x0,34+5x0,75

8-fach, 5-polig, MOSA PUR/PVC 15.0 m potenzialgetrennt mit LED für digitale PNP-Signale 24 V DC inklusive Schnellanschlusselementen

Link zum Produkt

Abbildungen





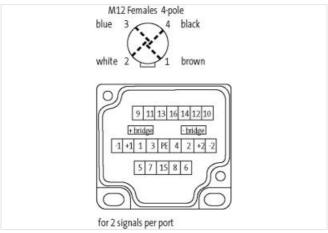


Abbildung stellvertretend

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	



stay connected

ETIM-5.0	EC002585
GTIN	4048879057554
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85369010
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 mm ²
Anschlussquerschnitt max.	0,5 mm ²
Geräteschutz Elektrisch	
	IDO7
Schutzart (EN IEC 60529) Zusatzbedingung Schutzart	IP67
	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	170 mm
Umgebungseigenschaften Klimatisch	
	00.00
Betriebstemperatur min.	-20 °C
Betriebstemperatur max.	80 °C
Installation Kabel	
STOOW-Style Mantel	Hybrid, Signal, Power
Kabelkennung	404
Kabeltyp	2
Mantelfarbe	grau
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	5 Adern um Kernfüller verseilt
Anzahl Verseilung (Typ 2)	1
Verseilung (Typ 2)	16 Adern um Verseilverbund verseilt
Adernanordnung	blau 1, braun 1, blau 2, braun 2, grün-gelb, (grün, rot-blau, weiß, grau-rosa, violett, braun-grau, schwarz, grauweiß, rot, braun-gelb, rosa, gelb-weiß, grau, braun-grün, gelb, grün-weiß)
Kabelgewicht	257,87 g/m
Material Mantel	PUR
Shore-Härte Mantel	87 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	12,5 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	±5%
Material Innenmantel	PVC
Farbe Innenmantel	grau



stay connected

Material Aderisolation	PVC
Anzahl Adern	16
Aussendurchmesser Aderisolation	1,4 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	±5%
Shore-Härte Aderisolation	55 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 mm ²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 5
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	5
Material Aderisolation (Power)	PVC
Außendurchmesser Aderisolation (Power)	2,2 mm
Toleranz Außendurchmesser Aderisolation	2,2
(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
Nennspannung max. (Leiter - Leiter)	300 V
Nennspannung max. (Leiter - Erde)	300 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	4 A
Schleifenwiderstand	7,8 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
Betriebstemperatur min. (fest)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (fest)	5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	2 Mio. @ 25 °C
Anschlusstyp 2	
Familie-Bauform	Haube
Polzahl	21
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	schwarz



Kodierung	HARAX		
Polzahl	4		
PIN 1	+ PE		
PIN 2	NC		
PIN 3	-		
PIN 4	S		