

Passiv-Vert. Kunstst.,8xM12,4pol,Ltg.fest

3.0m PUR-JB 8*0,34+3*0,75

8-fach, 4-polig

PUR/PVC

3.0 m

mit LED für digitale PNP-Signale 24 V DC

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

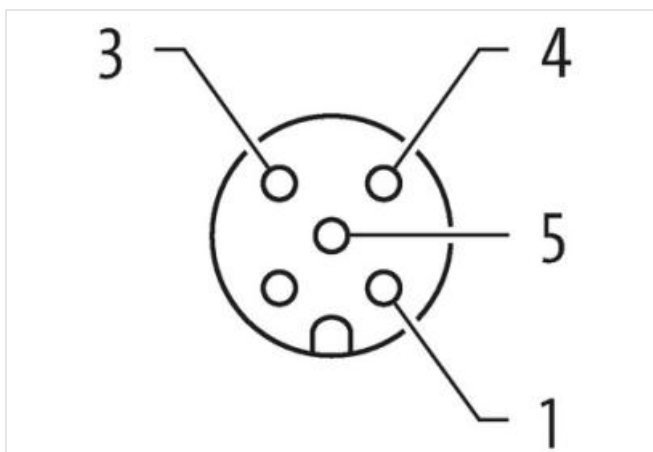
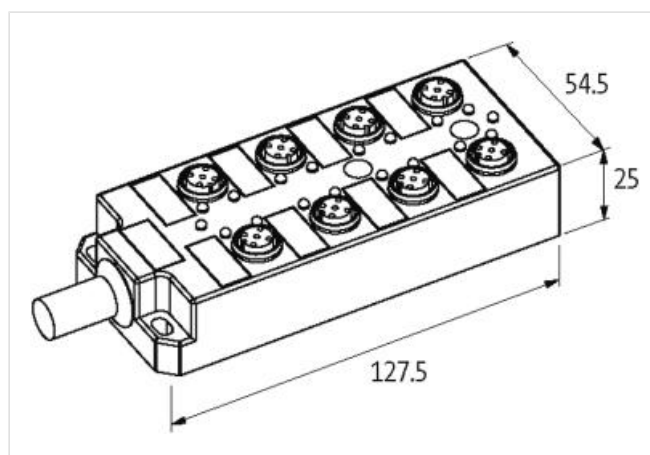
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

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

GTIN 4048879062817

Verpackungseinheit 1
Zolltarifnummer 85444290

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC 24 V
Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A
Summenstrom max. 10 A

Industrielle Kommunikation

Anzahl Signale je Steckplatz 1

Installation | Anschluss

Befestigungsgewinde M12 x 1

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529) IP67
Zusatzbedingung Schutzart gesteckt, verschraubt

Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart Schraubgewinde
Höhe 127,5 mm
Breite 54,5 mm
Tiefe 25 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

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

Installation | Kabel

Kabelkennung 362
Kabeltyp 2
Mantelfarbe grau
Zertifikatstyp cURus
STOOW-Style Mantel Hybrid, Signal, Power
Anzahl Verseilung 1
Verseilung 2 Adern mit Füller verseilt
Anzahl Verseilung (Typ 2) 1
Verseilung (Typ 2) 9 Adern um Verseilverbund verseilt
Füller ja
Adernanordnung weiß, violett, (grün, gelb, grau, rosa, rot, schwarz, braun, blau, grün-gelb)
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) 2 Mio. @ 25 °C
Kabelgewicht 115,5 g/m
Material Mantel PUR
Shore-Härte Mantel 87 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel) 8,1 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
Anzahl Adern (Power)	3
Anzahl Einzeldrähte Ader (Power)	24
Durchmesser Adereinzeldrähte (Power)	0,2 mm
Leistungsquerschnitt Ader (Power)	0,75 mm²
Material Leiter Ader (Power)	Kupferlitze, blank
Leitertyp Ader (Power)	Litzenklasse 5
Verfahrenweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C
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
Schleifenwiderstand	7,8 A
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)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2
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

Anschlussstyp 2

Familie-Bauform	offenes Leitungsende
Polzahl	11
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	4
PIN 1	+
PIN 2	n.c.
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE