MURR ELEKTRONIK
stay connected

Messbox inkl.

2x Messleitung grün mit Berührschutz 25cm

2× 1 m PUR grün DESINA
M12
Stecker gerade – Buchse gerade
4-polig
Kabelverschraubung PG 7

Link zum Produkt

Abbildungen

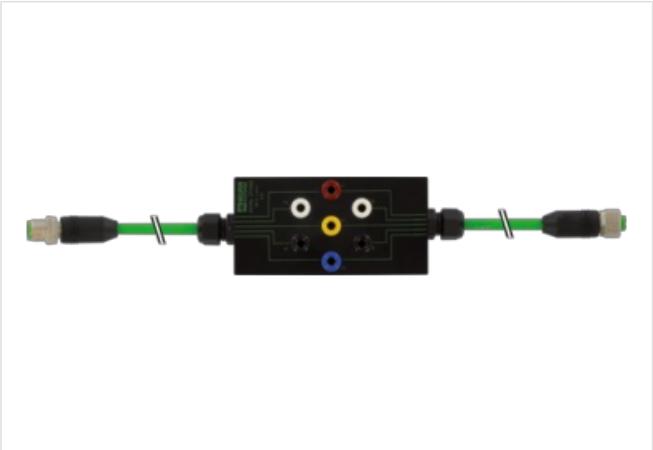

Abbildung stellvertretend

Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27379201
ECLASS-6.1	27200303
ECLASS-7.0	27200390
ECLASS-8.0	27200390
ECLASS-9.0	27200392
ECLASS-10.1	27200392
ECLASS-11.1	27200392
ECLASS-12.0	27200392
ETIM-5.0	EC002585
GTIN	4048879059978
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Daten | Versorgung	
Betriebsspannung AC	24 V
Betriebsspannung DC	24 V

Mechanische Daten | Montagedaten	
Höhe	100 mm
Breite	50 mm
Tiefe	25 mm

Umgebungseigenschaften | Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-15 °C
Betriebstemperatur max.	70 °C

Installation | Kabel	

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: 08.05.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Kabelkennung	820
Mantelfarbe	grün
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	4 Adern verseilt
Schlaglänge Verseilung min.	45 mm
Schlaglänge Verseilung max.	45 mm
Kabelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, verzinnt
Kabelschirmung (Bedeckung)	85 %
Bandierung	Vlies
Adernanordnung	braun, schwarz, blau, weiß
Kabelgewicht	48,95 g/m
Material Mantel	PUR
Shore-Härte Mantel	85 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	5,9 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	TPE
Anzahl Adern	4
Aussendurchmesser Aderisolation	1,25 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Shore-Härte Aderisolation	85 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, 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
Nennspannung max. (Leiter - Leiter)	500 V
Nennspannung max. (Leiter - Erde)	300 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	4,8 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	57 Ω/km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	1,5 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-50 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-40 °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 (fest)	10 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	15 x Außendurchmesser

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: 08.05.2024