M8 St. 90° A-kod. / MSUD Ventilst. B-10mm

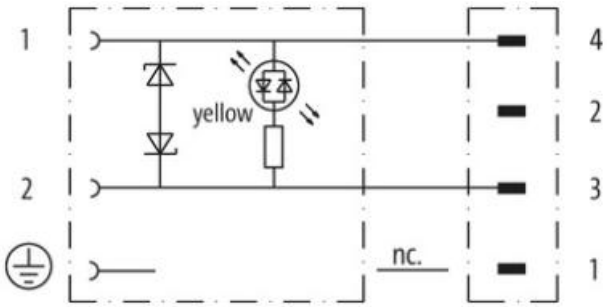
PVC 3x0.34 sw UL/CSA 2m

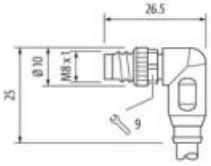
MSUD
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.
Bauform B (10 mm)
3-polig
Stecker M8
90°
4-polig
24 V AC ±20% / DC ±25%
Z-Diode + LED
Art.-Nr. 7005 - M8 Lite - (Kunststoffrändelschraube) auf Anfrage

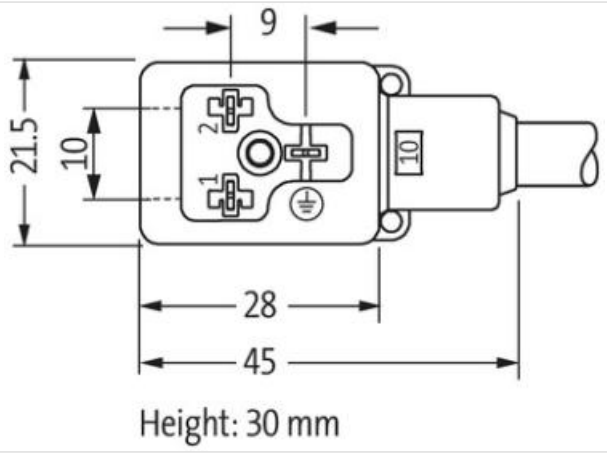
Link zum Produkt

Abbildungen









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: 29.03.2024

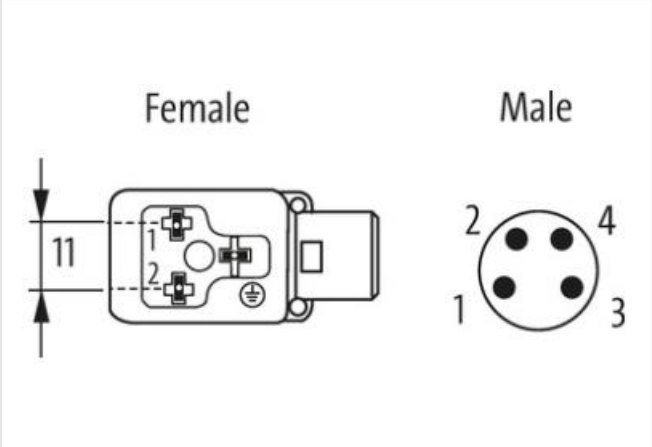


Abbildung stellvertretend

Kabellänge	2 m
Seite 1	
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	versilbert
Familie-Bauform	MSUD
Gewinde	M3
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	6,5 mm
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material	PUR
Polzahl	3
Seite 2	
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	vergoldet
Familie-Bauform	M8
Gewinde	M8 x 1
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material	PBT
Polzahl	4
Schlüsselweite	SW9
Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879116916
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

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: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

Elektrische Daten | Versorgung	
Betriebsspannung AC	24 V
Betriebsspannung AC min.	19,2 V
Betriebsspannung AC max.	28,8 V
Betriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannung DC min.	18 V
Betriebsspannung DC max.	30 V
Abschaltspitzenspannung max.	55 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
Stromaufnahme max.	15 mA
Diagnosen	
Statusanzeige LED	gelb
Geräteschutz | Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
Zusatzbeschaltung	Diode, Z-Diode
Mechanische Daten | Materialdaten	
Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
Farbe Gehäuse	schwarz
Material Dichtung	PUR
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Verriegelung	Zinkdruckguss
Mechanische Daten | Montagedaten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Umgebungseigenschaften | Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
Konformität	
Produktstandard	DIN EN 61076-2-114 (M8)
Installation | Kabel	
Kabelkennung	613
Kabeltyp	1
Mantelfarbe	schwarz
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	3 Adern verseilt
Adernanordnung	braun, schwarz, blau
Kabelgewicht	34,1 g/m
Material Mantel	PVC
Shore-Härte Mantel	85 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	4,6 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PVC
Anzahl Adern	3
Aussendurchmesser Aderisolation	1,25 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %

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: 29.03.2024

Shore-Härte Aderisolation	45 ± 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
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	6 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	57 Ω/km @ 20 °C
Nennspannung Power AC max.	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)	80 °C
UV-Beständigkeit	DIN EN ISO 4892-2 A
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090
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

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: 29.03.2024