

M8 St. 0° / M12 Bu. 0° A-kod.

PUR 3x0.25 gr UL/CSA+robot+schleppk. 1,5m

Stecker gerade – Buchse gerade Zink-Druckguss, Safe-Cover beschichtet M8 – M12, 3-polig

Art.-Nr. 7005 - M12/M8 Lite - (Kunststoffrändelschraube) auf Anfrage

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

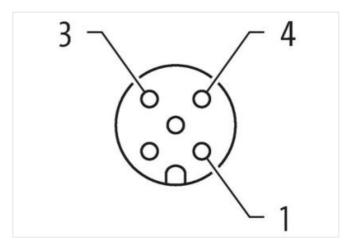
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

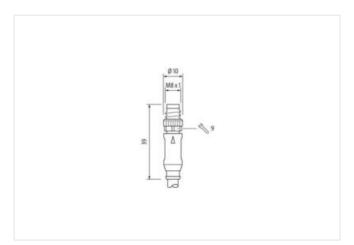
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

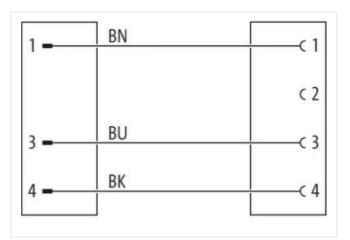
Link zum Produkt

Abbildungen



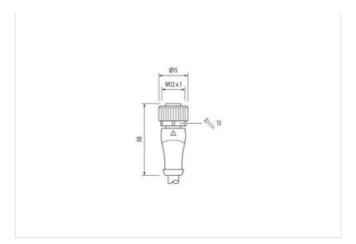








stay connected



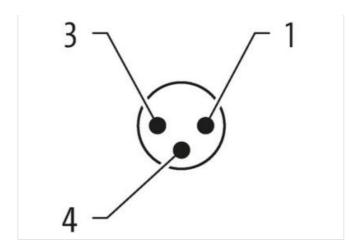


Abbildung stellvertretend











Kabellänge	1,5 m
Seite 1	
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	vergoldet
Familie-Bauform	M8
Gewinde	M8 x 1
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	6,5 mm
Kodierung	A
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	3
Schlüsselweite	SW9
Seite 2	
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	vergoldet
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	10 mm
Kodierung	A
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	3
Schlüsselweite	SW13
Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855

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: 19.04.2024



stay connected

GTIN	4048879124157
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	50 V
Betriebsspannung DC max.	60 V
Betriebsspannung AC (UL-listed)	30 V
Betriebsspannung DC (UL-listed)	30 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
Geräteschutz Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67, IP68, IP66K
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	T
Mechanische Daten Materialdaten	
Beschichtung Verriegelung	Safe-Cover-beschichtet
Material Dichtung	FKM
Material Gehäuse	PUR
Material Verriegelung	Zinkdruckguss
Mechanische Daten Montagedaten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Umgebungseigenschaften Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
Konformität	
Produktstandard	DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8)
Installation Kabel	
Kabelkennung	250
Kabelkennung Kabeltyp	250 5
Kabeltyp	5
Kabeltyp Mantelfarbe	5 grau
Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp	grau cURus
Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung	grau cURus 1
Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung	grau cURus 1 3 Adern verseilt
Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Adernanordnung	grau cURus 1 3 Adern verseilt braun, schwarz, blau
Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	grau cURus 1 3 Adern verseilt braun, schwarz, blau 10 Mio. @ 25 °C
Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht	grau cURus 1 3 Adern verseilt braun, schwarz, blau 10 Mio. @ 25 °C 26,4 g/m
Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel	grau cURus 1 3 Adern verseilt braun, schwarz, blau 10 Mio. @ 25 °C 26,4 g/m PUR
Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel	grau cURus 1 3 Adern verseilt braun, schwarz, blau 10 Mio. @ 25 °C 26,4 g/m PUR 58 ± 3 Shore D
Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	grau cURus 1 3 Adern verseilt braun, schwarz, blau 10 Mio. @ 25 °C 26,4 g/m PUR 58 ± 3 Shore D bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel)	grau cURus 1 3 Adern verseilt braun, schwarz, blau 10 Mio. @ 25 °C 26,4 g/m PUR 58 ± 3 Shore D bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei 4,3 mm
Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	grau cURus 1 3 Adern verseilt braun, schwarz, blau 10 Mio. @ 25 °C 26,4 g/m PUR 58 ± 3 Shore D bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei 4,3 mm ± 5 %
Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Aderisolation	grau cURus 1 3 Adern verseilt braun, schwarz, blau 10 Mio. @ 25 °C 26,4 g/m PUR 58 ± 3 Shore D bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei 4,3 mm ± 5 % PP 3 1,25 mm
Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Aderisolation Anzahl Adern Aussendurchmesser Aderisolation Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	grau cURus 1 3 Adern verseilt braun, schwarz, blau 10 Mio. @ 25 °C 26,4 g/m PUR 58 ± 3 Shore D bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei 4,3 mm ± 5 % PP
Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Aderisolation Anzahl Adern Aussendurchmesser Aderisolation	grau cURus 1 3 Adern verseilt braun, schwarz, blau 10 Mio. @ 25 °C 26,4 g/m PUR 58 ± 3 Shore D bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei 4,3 mm ± 5 % PP 3 1,25 mm
Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Aderisolation Anzahl Adern Aussendurchmesser Aderisolation Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	grau cURus 1 3 Adern verseilt braun, schwarz, blau 10 Mio. @ 25 °C 26,4 g/m PUR 58 ± 3 Shore D bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei 4,3 mm ± 5 % PP 3 1,25 mm ± 5 % 74 ± 3 Shore D bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Aderisolation Anzahl Adern Aussendurchmesser Aderisolation Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation Shore-Härte Aderisolation Inhaltsstofffreiheit Aderisolation Anzahl Einzeldrähte (Ader)	grau cURus 1 3 Adern verseilt braun, schwarz, blau 10 Mio. @ 25 °C 26,4 g/m PUR 58 ± 3 Shore D bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei 4,3 mm ± 5 % PP 3 1,25 mm ± 5 % 74 ± 3 Shore D bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Kabeltyp Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Adernanordnung Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Aderisolation Anzahl Adern Aussendurchmesser Aderisolation Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation Shore-Härte Aderisolation Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	grau cURus 1 3 Adern verseilt braun, schwarz, blau 10 Mio. @ 25 °C 26,4 g/m PUR 58 ± 3 Shore D bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei 4,3 mm ± 5 % PP 3 1,25 mm ± 5 % 74 ± 3 Shore D bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei



Leiter Querschnitt (Ader)	0,25 mm ²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C horizontal
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	4,5 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	79 Ω/km @ 20 °C
Nennspannung Power AC max.	300 V
Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel)	2,5 kV @ 60 s
Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)	2,5 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-25 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb
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
Anzahl Torsionszyklen	1 Mio.
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min
Torsionsbeanspruchung	± 360 °/m