

M8 St. 0° / M8 Bu. 0° A-kod. geschirmt

PUR 1x4xAWG26 geschirmt gn UL/CSA+schleppk. 20m

EtherCAT
Stecker gerade – Buchse gerade
M8 – M8, 4-polig
A-kodiert
geschirmt

Äbweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

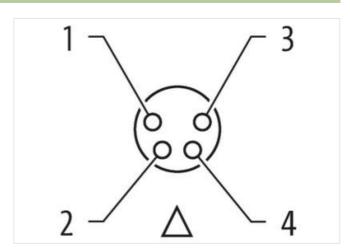
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

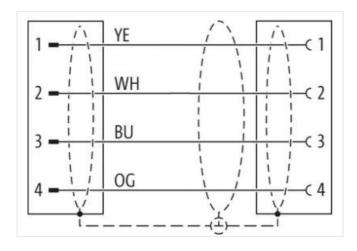
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

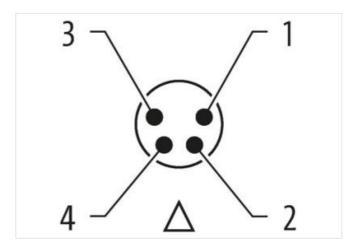
Link zum Produkt

Abbildungen



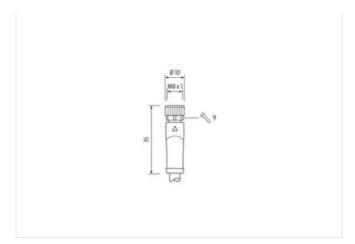








stay connected



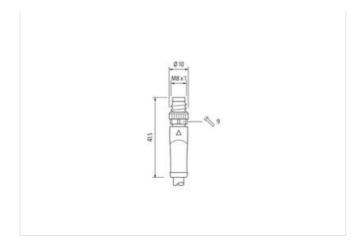


Abbildung stellvertretend





Kabellänge	20 m
Seite 1	
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Familie-Bauform	M8
Gewinde	M8 x 1
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	8,5 mm
Kodierung	A
Polzahl	4
Schlüsselweite	SW9
Seite 2	
Familie-Bauform	M8
Gewinde	M8 x 1
Kodierung	A
Polzahl	4
Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27061801
ECLASS-6.1	27060307
ECLASS-7.0	27060307
ECLASS-8.0	27060307
ECLASS-9.0	27060307
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879568715
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



stay connected

Gerlaschulz (EN EC 05029) IP67 Schutzarf (EN EC 05029) IP67 Zustartsdenigung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmitzungsgrad 3 Bernesungstößennung 1,5 kV Isolienstorfgruppe (EC 00064-1) 1 Mechanische Daten I Materialdaten ERSchrichtung Varringburg matt vernickell Mescharial Dichtung PIVR Mescharial Dichtung PIVR Mechanische Daten I Montagedaten PIVR Mechanische Daten I Montagedaten Sestekt, verschraubt. Rüttelsicherung Beferigberageratur min. Sestekt, verschraubt. Rüttelsicherung Beriebstemperatur min. 25 % C Beriebstemperatur min. 25 % C Beriebstemperatur min. ACHTURIS (ER CALLE) Wichtige Installationshinweise Verschung in Statistung von Angeschlossener Leitung Wichtige Installationshinweise Francisch Statistung von Kabebindern. Hirweis zum Biegeradius ACHTURIS (Eachbard Sie beim Varlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Eigerafder die IP-Schutzarn gefähnder werden kann. Konfamität Verschung (ER Schutzarn gefähnder werden kann. Verschung (ER Schutzarn gefähnder werden kann	Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
Gerlaschulz (EN EC 05029) IP67 Schutzarf (EN EC 05029) IP67 Zustartsdenigung Schutzart gesteckt, verschraubt Verschmitzungsgrad 3 Bernesungstößennung 1,5 kV Isolienstorfgruppe (EC 00064-1) 1 Mechanische Daten I Materialdaten ERSchrichtung Varringburg matt vernickell Mescharial Dichtung PIVR Mescharial Dichtung PIVR Mechanische Daten I Montagedaten PIVR Mechanische Daten I Montagedaten Sestekt, verschraubt. Rüttelsicherung Beferigberageratur min. Sestekt, verschraubt. Rüttelsicherung Beriebstemperatur min. 25 % C Beriebstemperatur min. 25 % C Beriebstemperatur min. ACHTURIS (ER CALLE) Wichtige Installationshinweise Verschung in Statistung von Angeschlossener Leitung Wichtige Installationshinweise Francisch Statistung von Kabebindern. Hirweis zum Biegeradius ACHTURIS (Eachbard Sie beim Varlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Eigerafder die IP-Schutzarn gefähnder werden kann. Konfamität Verschung (ER Schutzarn gefähnder werden kann. Verschung (ER Schutzarn gefähnder werden kann	Industrielle Kommunikation	
Schutzart (EN IEC 60529) IPP67 Zusatzbedingung Schutzart gestockt, verschraubt verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstößspannung 1,5 kV Sciolischloffgruppe (IEC 60664-1) 1 Mechanische Daten (Miterialdaten) ************************************	Übertragungsparameter	In Anlehnung CAT5, Class D (ISO/IEC 11801)
Schutzart (EN IEC 60529) IPP67 Zusatzbedingung Schutzart gestockt, verschraubt verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstößspannung 1,5 kV Sciolischloffgruppe (IEC 60664-1) 1 Mechanische Daten (Miterialdaten) ************************************	Geräteschutz Elektrisch	
Zusatzbodinjung Schutzarl gesloekt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Bemessungsstöpsnung 1,5 kV Isolienstöftpunge (EC 60684-1) I Beschichtung Verriegelung matt verrieket Mitteria Dichtung FKM Mitteria Dichtung FKM Mitteria Charitage PUR Mitteria Verriegelung geslockt, verschraubt. Rültelsicherung Michanische Daten I Montagedisen Beslosigungsart Befosigungsart geslockt, verschraubt. Rültelsicherung Ungebungseigenschaften Klimatisch Befosigungsart Befosigungsten und verschaften Klimatisch 55 °C Betriebstemperatur min. 25 °C Betriebstemperatur max. 25 °C Verschungseigenschaften Klimatisch Verschung von angeschlossener Leitung Wichtige Installation shinweise Hinweis zur Zugentlastung Hinweis zur Zugentlastung Schilzen Sie die Steckwaftriege zurch de jegenatien der zußesigen Biegeraden, die durch zu große Begenatien der Produktsander Hinweis zur Zugentlastung Schilzen Sie der Schilzen zu gehörde werden kann. Konformität Verschung Ausgebander Versch	·	IP67
Verschmutungggrad 3 Bomessungsbößspannung 1.5 kV bioliseisfoligrupge (IEC 60684-1) I Machanische Daten Materialdstens Beschichtung Verriegelung Material Dichtung FKM Material Cerbitung PKM Material Cerbitung Zinkdruckguss Material Cerbitung Zinkdruckguss Mechanische Daten Montagedaten Besteckt, verschraubt, Rütteischerung Umgebungsart Gesteckt, verschraubt, Rütteischerung Umgebungseigenschaften Klimatisch Umgebungseigenschaften Klimatisch Betriebstemperatur min. -25 °C Betriebstemperatur min. -85 °C Zusatzebedingung temperaturberion abhängig von angeschlossener Leitung Vichtige Installationshinweise Verwendung von Kabelbindern. Hinweis zum Biegeradtus ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zutässigen Biegeraden, da durch zu große Biegefate die IP Schutzurt gelährdet werden kann. Kantial Kabel Verwendung von Richard werden kann. Kabelbennung 791 Manterial Kabel Kupfarellecht, verzimt Kabelbenhmung (Ari) Kupfarellecht, verzimt K		
Bemessungströfspannung 1,5 kV Istolientsfürpuppe (IC 600641) 1 I 1 Istolientsfürpuppe (IC 600641) 1 Beschichtung Verriegelung matt verrickelt Material Cibritung Prüse (IC 600641) 2 Material Cohaisse PUB Material Verriegelung Zinkdruckguss Material Verriegelung Zinkdruckguss Material Verriegelung Zinkdruckguss Material Verriegelung Zinkdruckgus Wechanische Daten Montagedaten Zinkdruckgus Zin		<u> </u>
Idealization/Juppe (IEC 60664-1) In matterialization (Instancia) Mechanische Daten (Marterialization) Material Dichtung FMd Material Cerbuse PUR Material Cerbuse PUR Material Cerbuse Schrückstungs Material Cerbuse Schrücksternucht, Rüdischerung Material Material Kilmatisch Umgebungseigenschaften (Klimatisch Winderigenstatur ma. 25 °C Batrischaften prepraturbereich Winderigenstatur ma. Schüzen Sie des Sockwerbinder durch geoignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten. z.B. durch die Verwerdung von Arbeibeilender Winderigen durch des Schüzen Sie des Sockwerbinder durch geoignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten. z.B. durch die Verwerdung von Kaberbinder und geoignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten. z.B. durch die Verwerdung von Kaberbinder und geoignete Maßnahmen vor mechanisch		
Mechanische Daten Materialdeten Beschichtung Verriegelung mat vernickelt Material Dichtung FMM Material Dichtung FMM Material Dichtung PUR Material Dehause PUR Material Verriegelung Zinkdruckguss Mechanische Datei Montagedate Belestigungsart Bedissigungsart gesteckt, verschraubt, Rütelsicherung Umgebrungseigenschaften Klimatisch Beriffebstemperatur min. Beriffebstemperatur min. 25 °C Schritzen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern. Wichtige Installationshinweise Hinweis zur Zugenflästung Hinweis zur Biegerafdus Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern. Konformität ACHTURGU-Baarten Sie eine Werfegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, die durch zu große Biegerafden. Kabelkannung DIN EN 61076 2-114 (MB) Instaltation Kabel gesteckt. Verzicht (MB) Kabelkenhmung (Ar) Kultzen Sie die Steckverbinder durch geeignete Naturch (ABR) Verseilung 1 Verseilung <		
Beschichtung Verriegelung FKM Material Dehtung FKM Material Oehlause PUR Material Verriegelung Zinkdruckguss Mechanische Daten Montagedam Beleefsigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Wingbungseigenschaften Klimatisch Betriebstemperatur min. 25 °C Betriebstemperatur max. 85 °C Betriebstemperatur max. 85 °C Betriebstemperatur max. 80 °C Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die verwendung von Kabebindern. Hinweis zur Biegeradius Betriebstem Schützen Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegerkafte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. Konformität Froduktstandard Dix Betriebstem Schützen Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegerkafte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. Konformität Kabelkennung Tott Schützen Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegerkafte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. Verseilung 4 Adern sternförmig verseilt Kabelkennung Betriebstemperatur der verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegeradien, d	3 11 ()	
Material Dicitung FKM Material Cenhause PUR Material Cenhause PUR Material Cenhause PUR Material Cenhause PUR Material Cenhause Puter I Montagedaten Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Ungebungseigenschaften Klimatisch Befriebstemperatur min. 45 °C Betriebstemperatur max. 85 °C Betriebstemperatur max. 85 °C Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Wichtige Installationshinweise Hinweis zur Zugentlastung Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern. ACHTURG: Beachten Ste beim Verlegen von Leitungen die zullässigen Biegeradien, die durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. Konformität Produkstandard DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation I Kabel Kabelkennung 791 Aden stenfischen 191 Azertifikatstyp cURus Anzahl Verseilung 1 Adem stenfismig verseilt 1 Kabelschimung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt 1 Kabelschimung (Bedeckung) 85 °% Aden annordrung weiß, orange, blau, gelb Maßnahmen (Mantel) PUR Material Mantel 1 PUR Material Mantel (Mantel) Hur Weiß, orange, blau, gelb Maßnahmen (Mantel) 4,9 mm Material Mantel (Mantel) 4,9 mm Alberhaundruhmesser (Mantel) 1,94 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) 1,94 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) 1,94 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation bielirei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Dinzchmesser Aderisolation bielirei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Dinzchmesser Aderisolation bielirei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Dinzchmesser Aderisolation bielirei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Dinzchmesser Aderisolation bielirei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Dinzchmesser Aderisolation bielirei, FCKW frei, halogenfrei	·	matt. comistant
Material Gehäuse PUR Material Verriegelung Setzent Indiagedeten Berlestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Umgebungseigenschaften Kimatisch Berliestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Umgebungseigenschaften Kimatisch Berliestigungsart abrie Indiagedeten Berliestigungsart setzent seine Setzent seine Setzent seine Setzent seine Julia seine Verriegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Begekräfte die Pr-Schutzart gefährdet werden kann. Konformität Fürndelstatung Din En 61076-2-114 (MB) Installation i Kabel Kabelkennung 791 Manterialba grün 2018 Arzalh Verseilung 1 1 Verseilung 4 Adem sternförmig verseilt Kabelschrimung (Art) Kubelschrimung (Art) Kupelrogellecht, verzinnt Kabelschrimung (Art) Kupelrogellecht, verzinnt Kabelschrimung (Art) Kupelrogellecht, verzinnt Kabelschrimung (Art) Kupelrogellecht, verzinnt Manterial Mantel PUR (Abendendung) 49 mm Ademandrung well, orange, blau, gelb Adem sternförmig verseilt (Mantel) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei (M		
Machaishe Dator Montagedaten Seelestigungsart Gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Berfestigungsart und gegenschaften Klimatisch 85 °C Berirebstemperatur min. -25 °C Bedriebstemperatur max. 85 °C Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Wichtige Installationshinweise Schützen Sie der Steckwerbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z. 8. durch die vorwendung von Kabelbindorn. Hinweis zur Zugentlastung Schützen Sie der Steckwerbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z. 8. durch die vorwendung von Kabelbindorn. Konformität ACHTUNG: Beachen Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Begeradien, da durch zu g	·	
Mechanische Daten Montagedaten Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Umgebungseigenschäften Klimatisch Betriebstemperatur min. 25 °C Betriebstemperatur mex. 85 °C Zusatzbedingung Temperaturberiech abhängig von angeschlossener Leitung Wichtige Installationshinweise Hinweis zur Zugentlastung Schützen Sie die Steckwerbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindenn. ACHTIMES Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegerkälte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. Konomität Vorsichtstandard Dit Ne 610'65-2-114 (MB) Installation Kabel Kabelkennung 791 Mantelärbe grön Certilikatistyp cURus Azertilikatistyp du Sen stemförmig verseilt Kabelschimmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschimmung (Bedeckung) 85 % Banderung Faserband, Vlies, Follie Füller ja der gerähen verzinten kinken <		
Beriestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Wienderungseigenschaften Klimatisch Beriebstemperatur min. 25 °C Zusatzbedringung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Wichtige Installationshinweise Hinweis zur Zugentlastung Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabebindern. Hinweis zur Blegeradius Begeradius Begeräte de IP-Schutzart gefährdet werden kann. Konformität Produktsandard DIN EN 61076-2-114 (MS) Installation Kabel Kabelkennung 791 Mantolfarbe grün Zentfilkastyp CURus Anzabil Verseitung 1 Verseitung (At) Kuptergeflecht, verzinnt Kabelschimmung (Art) Kuptergeflecht, verzinnt Kabelschimmung (Art) Kuptergeflecht, verzinnt Kabelschimmung (Art) Wignergeflecht, verzinnt Kabelschimmung (Matheum) Beschaft (Mante) Beschänding der B		Zilikaruckguss
Umgebungseigenschaften Klimatisch Betriebstemperatur min. -25 °C Betriebstemperatur max. 85 °C Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Wichtige Installationshinweise Hinweis zur Zugentlastung Schützen Sie die Steckwerbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabebindern. Konformtät Hinweis zur Biegeradius ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekrätte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. Konformtät Produktstandard DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Kabel Kabelkennung 791 Mantelfarbe grün Cartifikatsby UPRus Anzeil Verseilung 4 Adem sternförriig verseilt Kabelschirmung (Art) Kulpregellecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 85 % Bandierung Faserband, Viles, Folie Föller ja Adernanordnung weiß, orange, blau, gelb Kabelschirmung (Antel) 9,9 m<	Mechanische Daten Montagedaten	
Betriebstemperatur min. 25 °C Betriebstemperatur max. 85 °C Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Wichtige Installationshinweise Hirweis zur Zugentlastung Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern. Hinweis zum Biegeradius Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern. Hinweis zum Biegeradius Biegeradius Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. Konformität Produktstandard DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Kabel Kabelkennung 791 Mantelfarbe grün Zertfirkatstyp cURus Anzahl Verseilung 11 Verseilung 4 Adem stemförmig verseilt 4 Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeekung) 85 % Bandierung Faerband, Viles, Folie Füller ja Adernanordnung weiß, orange, blau, gelb Kabelgewicht S94, gim Material Mantel PUR Inhaltsstöffreiheit (Mantel) belefrei, FOKW frei, halogenfrei Außendurchmesser (Mantel) 4,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) 1,04 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) 1,04 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation 55 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation belefrei, FOKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderisolation belefrei, FOKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderisolation belefrei, FOKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderisolation belefrei, FOKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderisolation belefrei, FOKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderisolation belefrei, FOKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19	Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Betriebsteinperatur max. 85 °C Tusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Wichtige Installationshinweise Hinweis zur Zugentlastung Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern. Hinweis zum Biogeradius Beigeradius Beigeradius Beigerabte die IP-Schützent gefährdet werden kann. Konformität Produktstandard DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Kabel Kabelkennung 791 Mantelfarbe grün 24 Adem stermförmig verseilt Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 85 % Bandierung (Bedeckung) 85 % Bandierung (Bedeckung) weiß, orange, blau, gelb Kabelgewicht 594, g/m Material Mantel Instalstöffreiheit (Mantel) bleifrei, FCKW frei, habogenfrei Außendurchmesser (Mantel) 1,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) 2,5 % Material Aderisolation 1,0 4 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation 1,0 4 mm	Umgebungseigenschaften Klimatisch	
Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Wichtige Installationshinweise Hinweis zur Zugentlastung Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern. Hinweis zurn Biegeradius ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. Konformität Produktstandard DIN EN 61076-2-114 (MB) Installation Kabel Kabelkennung 791 Mantelfarbe grün 2 Zertrifikatstyp cuRus 2 Anzahl Verseilung 1 4 Verseilung 4 Adern sternförmig verseilt Kabelschirmung (Art) Kupfergeliecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 85 % 8 Bandierung Faserband, Viles, Fölie 9 Föller ja Adernanordnung weiß, orange, blau, gelb Kabelgewicht 59.4 ym 9 Material Mantel PUR 1 Inhaltssolffreiheit (Mantel) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Außendurchmesser (Mantel) ± 5 %	Betriebstemperatur min.	-25 °C
Wichtige Installationshinweise Schützen Sie die Steckwerbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern. Hinweis zur Biegeradius ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. Konformität Produktstandard DIN EN 61076-2-114 (Mß) Installation Kabel Kabelkennung 791 Mantelarbe grün Gertrifikatstyp CURus Arzabil Verseilung 1 1 Verseilung 4 Adern sternförmig verseilt Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 85 % 8 Bandierung Faserband, Viles, Folie Föller Föller ja Adernanordnung Verß, orange, blau, gelb Kabelschirmtell (Mantel) bleffre, FCKW frei, halogenfrei Material Mantel PUR Inhaltsolffreiheit (Mantel) bleffre, FCKW frei, halogenfrei Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,04 mm	Betriebstemperatur max.	85 °C
Hinweis zur Zugentlastung Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabebindern. ACHTUNG: Bacahten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. Kontomität Produktstandard DIN EN 61076-2-114 (MB) Installation Kabel Kabelkennung 791 Mantelfarbe grün Zertifikatstyp cuPlus Anzahl Verseilung 4 Adern sternförmig verseilt Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 85 % Bandierung Faserband, Viles, Folie Füller Adernanordnung weiß, orange, blau, gelb Kabelgewicht 59.4 g/m Material Mantel PUR Inhaltsstofffreiheit (Mantel) blefrei, FCKW frei, halogenfrei Aussendurchmesser (Mantel) 4 4 Aussendurchmesser (Mantel) 4 9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) 1.04 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation bleffrei, FCKW frei, halogenfrei Auzsendurchmesser Aderisolation 1.04 mm	Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
Finitives 2ur Digentialsung Verwendung von Kabelbindern. Hinweis zum Biegeradius ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. Konformität Produktstandard DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Kabel Kabelkennung 791 Mantelfarbe grün 2 Zertlifikatstyp URBus 4 Anzahl Verseilung 1 4 Verseilung (Art) Kupfergefflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 85 % Bandierung (Bedeckung) 85 % 8 Bandierung Faserband, Viles, Folile 9 Füller ja Adernanordnung weiß, orange, blau, gelb Kabelgewicht 59.4 g/m 9 Material Mantel PUR 1 Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Ausendurchmesser (Mantel) 4 9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) 4 5 % Material Aderisolation 1,04 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation 1,04 mm Toleranz	Wichtige Installationshinweise	
Konformität Produktstandard DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Kabel Kabelkennung 791 Mantelfarbe grün Zertifikatstyp cURus Anzahl Verseilung 1 Verseilung 4 Adern sternförmig verseilt Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 85 % Bandierung Faserband, Vlies, Folie Füller ja Adernanordnung weiß, orange, blau, gelb Kabelgewicht 59,4 g/m Material Mantel PUR Inhaltsstofffreiheit (Mantel) 4,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ±,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ±,5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation ±,5 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation blefrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) ±,5 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation blefrei, FCKW frei, halogenfrei Durchmesser Aderisolation<	Hinweis zur Zugentlastung	
Produktstandard DIN EN 61076-2-114 (M8) Installation Kabel Kabelkennung 791 Mantelfarbe grün Zertifikatstyp cURus Anzahl Verseilung 1 Verseilung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 85 % Bandierung Faserband, Vlies, Folie Füller ja Adernanordnung weiß, orange, blau, gelb Kabelgewicht 59,4 g/m Material Mantel PUR Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Ausendurchmesser (Mantel) ± 5 % Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,04 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderisolation 26 AWG Leiter Querschnitt (Ader) 26 AWG	Hinweis zum Biegeradius	
Installation Kabel Kabelkennung 791 Mantelfarbe grün Zertifikatstyp cURus Anzahl Verseilung 1 Verseilung 4 Adern sternförnig verseilt Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 85 % Bandierung Faserband, Viles, Folie Füller ja Adernanordnung weiß, orange, blau, gelb Kabelschirmung (Habelekung) 59,4 g/m Material Mantel PUR Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Außendurchmesser (Mantel) 4,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation ± 5 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Leiter Querschnitt (Ader) 26 AWG </td <td>Konformität</td> <td></td>	Konformität	
Kabelkennung 791 Mantelfarbe grün Zertifikatstyp cURus Anzahl Verseilung 1 Verseilung 4 Adern sternförmig verseilt Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 85 % Bandierung Faserband, Vlies, Folie Füller ja Adernanordnung weiß, orange, blau, gelb Kabelschiffreiheit (Mantel) belirei, FCKW frei, halogenfrei Material Mantel PUR Inhaltsstofffreiheit (Mantel) belirei, FCKW frei, halogenfrei Außendurchmesser (Mantel) 4,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation ± 5 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation belirei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderisolation 26 AWG Leiter Querschnitt (Ader) 26 AWG	Produktstandard	DIN EN 61076-2-114 (M8)
Manielfarbe grün Zertifikatstyp cURus Anzahl Verseilung 1 Verseilung 4 Adern sternförmig verseilt Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 85 % Bandierung Faserband, Vlies, Folie Füller ja Adernanordnung weiß, orange, blau, gelb Kabelgewicht 59.4 g/m Material Mantel PUR Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Außendurchmesser (Mantel) 4,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 26 AWG Leiter Querschnitt (Ader) 26 AWG	Installation Kabel	
Mantelfarbe grün Zertifikatstyp cURus Anzahl Verseilung 1 Verseilung 4 Adern sternförmig verseilt Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 85 % Bandierung Faserband, Vlies, Folie Füller ja Adernanordnung weiß, orange, blau, gelb Kabelgewicht 59,4 g/m Material Mantel PUR Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Außendurchmesser (Mantel) 4,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,04 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation ± 5 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 26 AWG Leiter Querschnitt (Ader) 26 AWG	Kabelkennung	791
Anzahl Verseilung 1 Verseilung 4 Adern sternförmig verseilt Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 85 % Bandierung Faserband, Vlies, Folie Füller ja Adernanordnung weiß, orange, blau, gelb Kabelgewicht 59,4 g/m Material Mantel PUR Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Außendurchmesser (Mantel) 4,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,04 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation belifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 26 AWG Leiter Querschnitt (Ader) 26 AWG	·	grün
Anzahl Verseilung 1 Verseilung 4 Adern sternförmig verseilt Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 85 % Bandierung Faserband, Vlies, Folie Füller ja Adernanordnung weiß, orange, blau, gelb Kabelgewicht 59,4 g/m Material Mantel PUR Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Außendurchmesser (Mantel) 4,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,04 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation beifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 26 AWG Leiter Querschnitt (Ader) 26 AWG	Zertifikatstyp	cURus
Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 85 % Bandierung Faserband, Vlies, Folie Füller ja Adernanordnung weiß, orange, blau, gelb Kabelgewicht 59,4 g/m Material Mantel PUR Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Außendurchmesser (Mantel) 4,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,04 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderinzeldrähte 26 AWG Leiter Querschnitt (Ader) 26 AWG	Anzahl Verseilung	1
Kabelschirmung (Bedeckung) 85 % Bandierung Faserband, Vlies, Folie Füller ja Adernanordnung weiß, orange, blau, gelb Kabelgewicht 59,4 g/m Material Mantel PUR Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Außendurchmesser (Mantel) 4,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,04 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderisolatiothit (Ader) 26 AWG Leiter Querschnitt (Ader) 26 AWG	Verseilung	4 Adern sternförmig verseilt
BandierungFaserband, Vlies, FolieFüllerjaAdernanordnungweiß, orange, blau, gelbKabelgewicht59,4 g/mMaterial MantelPURInhaltsstofffreiheit (Mantel)bleifrei, FCKW frei, halogenfreiAußendurchmesser (Mantel)4,9 mmToleranz Außendurchmesser (Mantel)± 5 %Material AderisolationPPAnzahl Adern4Aussendurchmesser Aderisolation1,04 mmToleranz Aussendurchmesser Aderisolation± 5 %Inhaltsstofffreiheit Aderisolationbleifrei, FCKW frei, halogenfreiAnzahl Einzeldrähte (Ader)19Durchmesser Adereinzeldrähte26 AWGLeiter Querschnitt (Ader)26 AWG	Kabelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, verzinnt
Füller ja Meiß, orange, blau, gelb Kabelgewicht 59,4 g/m Material Mantel PUR Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Außendurchmesser (Mantel) 4,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,04 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation ± 5 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation 1,04 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation 1,04 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation 1,04 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 26 AWG Leiter Querschnitt (Ader) 26 AWG	Kabelschirmung (Bedeckung)	85 %
Adernanordnung weiß, orange, blau, gelb Kabelgewicht 59,4 g/m Material Mantel PUR Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Außendurchmesser (Mantel) 4,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,04 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation 5 + 5 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation 1 + 5 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation 5 bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 26 AWG Leiter Querschnitt (Ader) 26 AWG	Bandierung	Faserband, Vlies, Folie
Kabelgewicht59,4 g/mMaterial MantelPURInhaltsstofffreiheit (Mantel)bleifrei, FCKW frei, halogenfreiAußendurchmesser (Mantel)4,9 mmToleranz Außendurchmesser (Mantel)± 5 %Material AderisolationPPAnzahl Adern4Aussendurchmesser Aderisolation1,04 mmToleranz Aussendurchmesser Aderisolation± 5 %Inhaltsstofffreiheit Aderisolationbleifrei, FCKW frei, halogenfreiAnzahl Einzeldrähte (Ader)19Durchmesser Adereinzeldrähte26 AWGLeiter Querschnitt (Ader)26 AWG	Füller	ja
Material Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) 4,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) 45 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern Aussendurchmesser Aderisolation 1,04 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation 1,04 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderinzeldrähte 26 AWG Leiter Querschnitt (Ader) 26 AWG	Adernanordnung	weiß, orange, blau, gelb
Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ### Ausendurchmesser (Mantel) ### Ausendurchmesser (Mantel) ### Ausendurchmesser Aderisolation ### Aussendurchmesser Aderisolation ### Aussendurchmesser Aderisolation ### Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ### Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ### Inhaltsstofffreiheit Aderisolation ### Ausendurchmesser Aderisolation ### Burchmesser Aderisolation ### Ausendurchmesser Aderisolation ### Burchmesser Aderisolat	Kabelgewicht	59,4 g/m
Außendurchmesser (Mantel) 4,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,04 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 26 AWG Leiter Querschnitt (Ader) 26 AWG	Material Mantel	PUR
Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,04 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 26 AWG Leiter Querschnitt (Ader) 26 AWG	Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Material AderisolationPPAnzahl Adern4Aussendurchmesser Aderisolation1,04 mmToleranz Aussendurchmesser Aderisolation± 5 %Inhaltsstofffreiheit Aderisolationbleifrei, FCKW frei, halogenfreiAnzahl Einzeldrähte (Ader)19Durchmesser Adereinzeldrähte26 AWGLeiter Querschnitt (Ader)26 AWG	Außendurchmesser (Mantel)	4,9 mm
Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,04 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 26 AWG Leiter Querschnitt (Ader) 26 AWG	Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	±5%
Aussendurchmesser Aderisolation 1,04 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 26 AWG Leiter Querschnitt (Ader) 26 AWG	Material Aderisolation	PP
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 26 AWG Leiter Querschnitt (Ader) 26 AWG	Anzahl Adern	4
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 26 AWG Leiter Querschnitt (Ader) 26 AWG	Aussendurchmesser Aderisolation	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 26 AWG Leiter Querschnitt (Ader) 26 AWG	Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	
Durchmesser Adereinzeldrähte 26 AWG Leiter Querschnitt (Ader) 26 AWG	Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Leiter Querschnitt (Ader) 26 AWG	Anzahl Einzeldrähte (Ader)	19
	Durchmesser Adereinzeldrähte	26 AWG
Material Leiter Ader Kupferlitze, verzinnt	Leiter Querschnitt (Ader)	
	Material Leiter Ader	Kupferlitze, verzinnt

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: 19.05.2024



Verfahrweg (Schleppkette)	5 m
Nennspannung AC max.	300 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	2,4 A
Wellenwiderstand	100 Ω ± 15 % @ 100 MHz
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	140 Ω/km
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	0,7 kV @ 60 s
Elektrischer Kapazitätsbelag	51000 pF/km
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	0,7 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Schirm)	0,7 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (fest)	7,5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	12,5 x Außendurchmesser