

M12 St. 90° / M12 Bu. 90° A-kod. Lite

PUR AWG24+22 geschirmt vt UL/CSA+schleppk. 1m

DeviceNet, CANopen Stecker 90° – Buchse 90° M12 – M12, 5-polig

7005 - Kunststoffrändelschr. (M12 Lite)

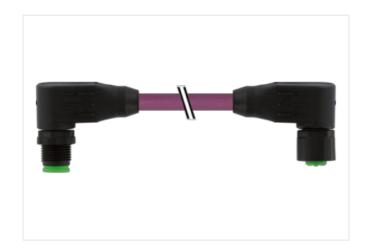
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

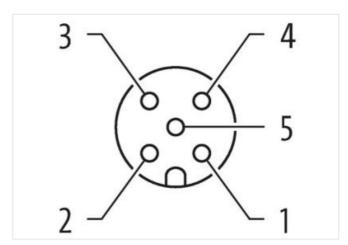
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

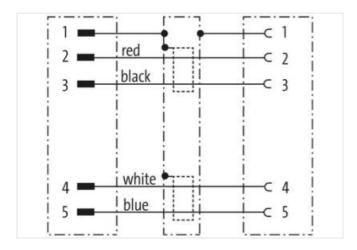
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

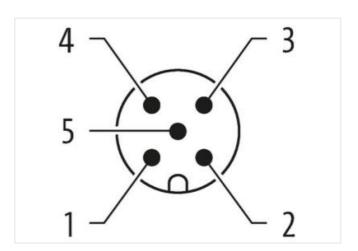
Link zum Produkt

Abbildungen



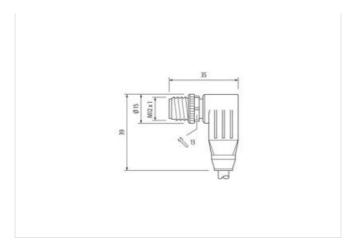








stay connected



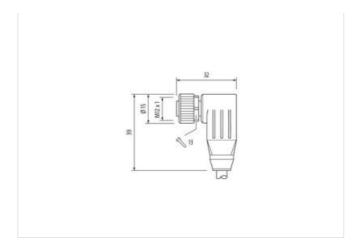


Abbildung stellvertretend





17.1. 11.	
Kabellänge	1 m
Seite 1	
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	A
Polzahl	5
Schlüsselweite	SW13
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Seite 2	
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	A
Polzahl	5
Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060307
ECLASS-11.1	27060307
ECLASS-12.0	27060307
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879652926
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	60 V
Betriebsspannung DC max.	60 V



stay connected

Betriebsspannung DC (UL-listed) 30 V Betriebssprannung DC (UL-listed) 4 A Geräteschutz Elektrisch Zusatzbedingung Schutzart gesleckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 3 Gesleckt, verschraubt Verschmutzungsgrad 1,5 kV Indechanische Daten (EC 60664-1) 1 Mechanische Daten Materialdaten Material Ghäuse PUR Material Ghäuse PUR Material Verriegelung PA Mechanische Daten Montagedaten Beflestigungsart gesleckt, verschraubt, Rüttelsicherung Umgebungseigenschaften Klimatisch Betriebstemperatur min. 25 °C Betriebstemperatur min. 25 °C Betriebstemperatur max. 85 °C Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Wichtige Installationshimweise Hinweis zur Zugentlastung Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Perwendung von Kabelbinden. Installation Kabel Kabelikennung 803 Mantellarbe violett Zertfikalstyp URus Anzahl Versellung (Typ 2) 1 Kabelschnimung (Rodeckung) 56 % Beauderung (Bedeckung) 56 % Kabeldennung (Bedeckung) 56 % Kabeldennung (Bedeckung) 56 % Kabeldennung (Bedeckung) 56 % Kabeldennung (Guerschnitt) 56 % Kabeldennung (Bedeckung) 56 % Kabeldennung (Guerschnitt) 56 % Beanderung 61 Folie Belaufleiter (Querschnitt) 56 %	Betriebsspannung AC (UL-listed)	30 V
Betriesdoring Editrisch 4 A Geräsechurz Elektrisch gesteckt, verschraubt Verschmutzinggrad 3 Bemessungstottspramman 1.5 kW Isoliursoftgrung (EC 6068-1) 1 Mechanische Daten Mechanische Daten Meritädisten Michanisch Daten Immeritädisten PUR Material Verlagungant PA Mechanische Daten Immeritädisten PUR Material Verlagungant PA Betriedstengengengsberichten Kilmstach PUR Betriedstengengstent rim. 45 °C Betriedstengenstuhr ma. 35 °C Betriedstengenstuhr ma. 35 °C Zustaberdinum programtuhrenio abhängig von angeschlossener Leitung Violitige Installationshinweise Violitige Installationshinweise Hinweis zur Zugenflüstung Schützen Sie die Sesevierinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Laten, z.B. durch die verwertung von Naberbinden. Installation (Kabel Kabel vor verlagen von Leitungen die zulässigen Blegeraden, die durch zu große Begelätzte die IP-Schutzer gefähnder werden kann. Installation (Kabel) Violet Varselhung (Typ 2) 1 Vorselhung		
Gerisschutz Elektrisch Substantian Gesteck, verschraubt Substantian Gesteck, verschraubt Substantian Gesteck, verschraubt Substantian Gesteck Ge		
Zusatzördingung Schutzart gestockt, verschraubt Verschmitzunggrad 3 Bemessungsstögsbagnung 1,5 kV Isolienstöftgruppe (IEC 00064+1) I Mechanische Daten Hone Mechanische Daten Hone Material Gehäuse PUR Material Gehäuse PUR Machanische Daten Montagedaten Beringbegrad Befestigungsart gestock, verschraubt. Fürtelsichenung Umgebungseigenschaften Kimatisch Umgebungseigenschaften Kimatisch Betriebstomperatur min. 25 °C Berindsbemperatur max. 85 °C Suszickzeideringen Imperaturbereich schänge von angeschlossener Leitung Wichtige Installationshinweise Hirweis zur Zugentlastung Schützer Sie die Steckverbinder durch gesignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Klobeländen. Hirweis zur Zugentlastung ACHTUNG: Beschlen Sie beim Verlegen von Lietungen die zulässigen Biegeradien, die durch zu größe Begehafte der IP- Schutzart gelährder verden kann. Installation Käbel. Linkstellung Kabeleindung 803 Merintellate vloleit Zertflicktätige 2 Jehrn verseilt	·	7.0
Venechmutzungsgrad 3 Bemessungsistöspannung 1,5 kV Solicitaringspach (C. 60064 1) 1 Machanische Daten Korhur für Weitschlauch ohne Material Gehäuse PUR Material Verregebung PA Material Verregebung PA Material Verregebung PA Berlessungspach (Minatebet) B		
Bemessungstöfspamming 1.5 kV		<u> </u>
Mechanische Daten Mechanische Daten Mechanische Daten Mechanische Daten Mechanische Daten Material Gehäuse PUR Material Gehäuse PUR Material Gehäuse PUR Mechanische Daten Material Gehäuse PUR Mechanische Daten Montagedaten Mechanische Daten Mechanische Da		
Mechanische Daten Onne Mechanische Daten Materialden Mechanische Daten Materialden Material Verriegelung PA Mechanische Daten Montagedaten Bestellt Verriegelung Befestigungant gesteckt, verschraubt, Rütelsicherung Umgebungseigenschaften Klimatisch Befreißestigungant Betriebstemperatur min. 25 °C Betriebstemperatur mix. 85 °C Zusarbsedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Wichtige Installationshimweise Hinweis zur Zugenflastung Schützen Sie die Stackverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verenrechung von Kabelbindern. Hinweis zur Begeradlus ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeraden, da durch zu große Biegeraden (auch zu große Biegeraden, da durch zu große Biegeraden (auch zu große Biegeraden). Installation Kabel Kabelachmung Kabelachmung Busten Biegeraden (auch zu große Biegeraden, da durch zu große Biegeraden, da dur		1,5 kV
Kontur für Weltschlauch ohne Mechanische Daten Materialdaten Material Gehäuse PUR Macterial Gehäuse PA Mechanische Daten Montagedaten gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Umgebungsgenschaften Klimatisch Betriebstemperatur min. 25 °C Betriebstemperatur max. 25 °C Zusatbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Wichtige Installationshinweise Filmweis zur Zugentlastung Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z. B. durch die Verwendung von Kabebbindern. Hinweis zur Biegeradius ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu größe Biogeratie die IP Schutzart gelährdet werden kann. Installation Kabel Kabelkennung 903 Mantellateb vollt 904 Verseilung (Vin) 2 Adem verseilt Anzahl Verseilung (Typ 2) 1 1 1 Verseilung (Typ 2) 2 Verseilverbunde verseilt Kabelschrimung (Bedeckung) 5% 3 Brailderung Fülle 3,12 gm Außeriendunchmesser (Mantel) 9.0 gesteckt. ve	Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	
Mechanische Daten Material dehäuse PUR Material Verriegelung PA Mechanische Daten Montagedaten PA Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Umpebungseigenschaften Klimatisch PA Befriebstemperatur min. -25 °C Befriebstemperatur bereich abhängig von angeschlossener Leitung Wichtige Installationshinweise Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwerdung von Kabelbindern. Hinweis zur Zugerflästung Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwerdung von Kabelbindern. Hinweis zum Biegeradius ACHTINGE Beachins Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegeraflen ist ein Postegen von Leitungen die zulässigen Biegeradlen, da durch zu große Biegeraflen ist ein Postegen von Leitungen die zulässigen Biegeradlen, da durch zu große Biegeraflen ist ein Postegen von Leitungen die zulässigen Biegeraflen, da durch zu große Biegeraflen ist ein Postegen von Leitungen die zulässigen Biegeraflen, da durch zu große Biegeraflen ist ein Postegen von Leitungen die zulässigen Biegeraflen, da durch zu große Biegeraflen ist ein Postegen von Leitung die zulässigen Biegeraflen, da durch zu große Biegeraflen ist ein Postegen von Leitung die zulässigen Biegeraflen, da durch zu große Biegeraflen ist ein Postegen von Leitung die zulässigen Biegeraflen, da durch zu große Biegeraflen die zulässigen Biegeraflen, da durch zu große Biegeraflen die zulässigen Biegeraflen, da	Mechanische Daten	
Material Gehäuse PUR Material Verriegelung PA Mechanische Daten Montagedaten gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Umgebungseigenschaften Klimatisch Ser Ca Betriebstemperatur min. 25 °C Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Wichtige Installationshinweise Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbündern. Hirweis zum Biegeradius Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbündern. Kabelkonnung ACHTUNG: Beschten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegerädies die IP-Schutzart gefährdet werden kann. Installation Kabel Kabelkonnung 803 Anzahl Verseilung 1 4 Verseilung 2 Adem verseilt Anzahl Verseilung (Typ 2) 1 4 Verseilung (Typ 2) 2 Verseilverbunde verseilt 4 Kabelschimung (Bedeckung) 65 % 3 Bandieung Folie 5 Belüuftleire (Duerschnit) 22 AWG Adermandrung (weiß, blau	Kontur für Wellschlauch	ohne
Machasich Daten Montagedaten Septical gungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Umgebungsignschaften Klimatisch 25 °C Betriebstemperatur min. -25 °C Betriebstemperatur max. 85 °C Zusatzbodingung Temperaturberich abhängig von angeschlossener Leitung Wichtige Installationshinweise Wichtige Installationshinweise Hinweis zur Blegeradius Schitzen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbeindern. Hinweis zum Blegeradius ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Begehäfte die IP-Schutzert gelährdet werden kann. Kabelkennung 803 Martelfarbe violett Versellung 1 Versellung 2 Adem versellt Anzahl Versellung (Typ 2) 1 Versellung (Typ 2) 2 Versellverbunde versellt Kabelschirmung (Art) Kupfergeletent, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 65 % Bandierung Polie Belüuffeler (Querschnit) 63,12 gm Kabelgewicht 63,12 gm <th< td=""><td>Mechanische Daten Materialdaten</td><td></td></th<>	Mechanische Daten Materialdaten	
Mechanische Daten Montagedaten Befestigungsart gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung Umgebungseignschäften Klimatisch Estriebstemperatur min. 25 °C Betriebstemperatur max. 25 °C Betriebstemperatur max. 25 °C Wichtige installationsnimweise Vinneis zur Zugentlastung Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Varwendung von Kabelbindern. Achtrusch Eeschlien sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegeradien von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegeradien von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegeradien von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegeradien von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegeradien von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegeradien von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegeradien, da Biegeradien, da Biegeradien, da Biegeradien, da Biegeradien, da Biegeradien, da Bieg	Material Gehäuse	PUR
Befesigungsart gesteckt, verschraubt, Rürtelsicherung Ungebungseigenschaften Klimatisch Berirebstemperatur min. 25 °C Beriebstemperatur max. 85 °C Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Wichtige Installationshinweise ************************************	Material Verriegelung	PA
Betriesbtemperatur min. 25 °C Betriebstemperatur max. 85 °C Zosatzbedingung 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 Biegeradiu ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegeräte die IP Schutzart gefährder werden kaan. Kabelikennung 803 Mantellarbe violett Zetritikatsby cul Rus Anzahl Verseilung 1 Verseilung (Ypp 2) 2 Adem verseilt Anzahl Verseilung (Typ 2) 1 Verseilung (Mp 2) 2 Verseilverbunde verseilt Kabelschirmung (Art) kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 65 % Bandierung Folie Belaulteiter (Querschnitt) 22 AWG Ademanordnung (weiß, blau), (schwarz, rot) Kabelschirmbeit (Mantel) 90 ± 5 Shore A Inhaltssofffreibeit (Mantel) 90 ± 5 Shore A Inberratu Außendurchmesser	Mechanische Daten Montagedaten	
Betriesbtemperatur min. 25 °C Betriebstemperatur max. 85 °C Zosatzbedingung 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 Biegeradiu ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegeräte die IP Schutzart gefährder werden kaan. Kabelikennung 803 Mantellarbe violett Zetritikatsby cul Rus Anzahl Verseilung 1 Verseilung (Ypp 2) 2 Adem verseilt Anzahl Verseilung (Typ 2) 1 Verseilung (Mp 2) 2 Verseilverbunde verseilt Kabelschirmung (Art) kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 65 % Bandierung Folie Belaulteiter (Querschnitt) 22 AWG Ademanordnung (weiß, blau), (schwarz, rot) Kabelschirmbeit (Mantel) 90 ± 5 Shore A Inhaltssofffreibeit (Mantel) 90 ± 5 Shore A Inberratu Außendurchmesser	Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Betriebstemperatur min. -25 °C Betriebstemperatur max 85 °C Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlössener Leitung Wrichtige Installationshinweise Hinweis zur Zugentlastung Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabebindern. Hinweis zum Biegeradius Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabebindern. Installation Kabel Kabelkennung Kabelkennung 803 Mantelfarbe violett Zertifikalstyp cURus Anzahl Verseilung 1 Verseilung 2 Adem verseilt Anzahl Verseilung (Typ 2) 1 Verseilung (Typ 2) 2 Verseilverbunde verseilt Kabelschirmung (Bedeckung) 65 % Bandenung Folie Beilauffeiter (Querschnitt) 22 AWG Adermanordhung (weiß, blau), (schwarz, rot) Kabelschirmung (Bedeckung) 63 % Bandenung Folie Beilauffeiter (Querschnitt) 9 .5 Shore A Inhalssto		
Beriebstemperatur 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 Verwerdung von Kabelbindern. Hinweis zum Biegeradius ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegerkafte der IP-Schutzatt gefährdet werden kann. Installation Kabel Kabelkennung 803 Manteifarbe violett Zertifikatstyp culRus Anzahl Verseilung 1 Verseilung 2 Adern verseiltt Anzahl Verseilung (Typ 2) 2 Verseilverbunde verseilt Anzahl Verseilung (Typ 2) 2 Verseilverbunde verseilt Kabelschrimung (Art) Kabelschrimung (Bedeckung) 65 % Bandierung Beileufleiter (Querschnitt) 22 AWG Adernanordung (weiß, blau), (schwarz, rot) Kabelgewicht Material Mantel PUR Shore-Hänte Mantel PUR Außendurchmesser (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei Außendurchmesser (Mantel) 1 ± 5 % Material Adernsolation PE Anzahl Adem 2 Lumm Teleranz Außendurchmesser (Mantel) 1 ± 5 % Material Adersolation 4 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltselfiffeiheit Aderisolation 85 AWG		-25 °C
Abhängig von angeschiossener Leitung	'	
Wichtige Installationshinweise Schützen Sie die Steckwerbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabebindern. Hinweis zum Biegeradius ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. Installation Kabel Kabelkennung 803 Mantelfarbe violett Zertifikatstyp cURus Anzahl Verseilung 1 Verseilung (Typ 2) 1 Verseilung (Typ 2) 2 Verseilverbunde verseilt Kabelschrimung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschrimung (Bedeckung) 65 % Bandierung Folie Beliatelfieter (Querschnitt) 22 AWG Adernanordnung (weiß, blau), (schwarz, rot) Kabelgewicht 63.12 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsstoffreiheit (Mantel) beliefze (achimurhei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) £ 5 % Material Aderisolation PE Anzahl Adernal Aderisolation £ 5 % Material Aderisolat	•	
Hinweis zur Zugentlastung Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern. ACHTUNG: Bacahten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. Kabelkennung 803 Manteflarbe Vorlett Zertifikatstyp cuRus Anzahl Verseilung 1 1 Verseilung (Typ 2) 2 Adern verseilt Arabel Schrimung (Art) Kabelschirmung (Art) Kabelschirmung (Art) Kabelschirmung (Art) Kabelschirmung (Bedeckung) 65 % Beilaufleiter (Querschnitt) 22 AWG Adernanordnung (weiß, blau), (schwarz, rot) Kabelschirdung Material Mantel PUR Shore-Hatte Mantel 19 9± 5 Shore A Inhaltsstofffreiheit (Mantel) 10 Jeifreit, cadmiumfreit, FCKW frei, halogenfrei, sillkonfrei Anzahl dernsolation 2 Lawssendurchmesser (Mantel) 2 Lawssendurchmesser Aderisolation 4 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation 1 5 Jeifreit, FCKW frei, halogenfrei 1 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG		ability you angest incost in Editary
Filmweis zur Zugenitästning Verwendung von Kabelbindern. Installation Kabel ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekrälte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. Maniel Sammen 803 Maniel Brahe violett Zertrilikatstyp cuPrus Anzahl Verseilung 1 Verseilung 2 Adern verseilt Anzahl Verseilung (Typ 2) 1 Verseilung (Typ 2) 2 Verseilverbunde verseilt Kabelschirmung (Bedeckung) 65 % Bandierung Folie Beläuffelter (Querschnitt) 22 AWG Adernanordnung (weiß, blau), (schwarz, rot) Kabelgewicht 63,12 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsstofffreiheit (Mantel) beliffer, cammunfrei, FCKW frei, halogenfrei, silkonfrei Augendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PE Auzenh durchmesser Aderisolation ± 5 % Nore-Härte Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation ± 5 %	wichtige installationsninweise	
Installation Kabel Kabelkennung 803 Mantelfarbe violett Zertifikatstyp cURus Anzahl Verseilung 1 Verseilung (Typ 2) 1 1 Verseilung (Typ 2) 2 Verseilverbunde verseilt Kabelschirmung (Typ 2) 2 Verseilverbunde verseilt Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 65 % Bandierung Folie Beliaufleiter (Querschnitt) 22 AWG Adernanordnung (weiß, blau), (schwarz, rot) Kabelsgewicht 63,12 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Augendurchmesser (Mantel) 5 % Auzend Aderisolation p E Anzahl Aderisolation 2 1 Ausendurchmesser Aderisolation 2 5 % Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit (Aderisolation belifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Aderisolation <	Hinweis zur Zugentlastung	
Kabelkennung 803 Mantelfarbe violett Zortlifkatstyp cURus Anzahl Verseilung 1 Verseilung (Typ 2) 2 Adern verseilt Anzahl Verseilung (Typ 2) 1 Verseilung (Typ 2) 2 Verseilverbunde verseilt Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 65 % Bandierung Folie Beilaufleiter (Querschnitt) 22 AWG Adernanordnung (weiß, blau), (schwarz, rot) Kabelgewicht 63,12 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation pE Anzahl Adersolation 2 Ausendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation ± 5 % Fore D Inhaltstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzent Ausendurchmesser Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei	Hinweis zum Biegeradius	
Mantellarbe violett Zertifikatstyp cURus Anzahl Verseilung 1 Verseilung 2 Adern verseilt Anzahl Verseilung (Typ 2) 1 Verseilung (Typ 2) 2 Verseilverbunde verseilt Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 65 % Bandierung Folie Belaufleiter (Querschnitt) 22 AWG Adernanordrung (weiß, blau), (schwarz, rot) Kabelgewicht 63,12 g/m Material Mantel PUR Shore-Harte Mantel 9 ± 5 Shore A Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 6,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PE Anzahl Adern 2 Ausendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Hätre Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser	Installation Kabel	
Zertifikatstyp cURus Anzahl Verseilung 1 Verseilung (Typ 2) 2 Adern verseilt Anzahl Verseilung (Typ 2) 1 Verseilung (Typ 2) 2 Verseilverbunde verseilt Kabelschirmung (Bedeckung) 65 % Bandierung Folie Beilaufleiter (Querschnitt) 22 AWG Adernanordnung (weiß, blau), (schwarz, rot) Kabelsewicht 63,12 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsstoffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 6,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PE Anzahl Adern 2 Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderisolatönthe 24 AWG	Kahelkennung	803
Anzahl Verseilung 1 Verseilung (Typ 2) 1 Verseilung (Typ 2) 1 Verseilung (Typ 2) 2 Verseilverbunde verseilt Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 65 % Bandierung Folie Beilaufleiter (Querschnitt) 22 AWG Adernanordnung (weiß, blau), (schwarz, rot) Kabelsgewicht 63,12 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 6,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PE Anzahl Adern 2 Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 6 ± ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderisolationtal bleifrei, FCKW frei, halogenfrei	nabomorniung	000
Verseilung 2 Adern verseilt Anzahl Verseilung (Typ 2) 1 Verseilung (Typ 2) 2 Verseilverbunde verseilt Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 65 % Bandierung Folie Beilaufleiter (Querschnitt) 22 AWG Adernanordnung (weiß, blau), (schwarz, rot) Kabelgewicht 63.12 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 6,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PE Anzahl Adern 2 Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG		
Anzahl Verseilung (Typ 2) 1 Verseilung (Typ 2) 2 Verseilverbunde verseilt Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 65 % Bandierung Folie Beilaufleiter (Querschnitt) 22 AWG Adernanordnung (weiß, blau), (schwarz, rot) Kabelgewicht 63,12 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PE Anzahl Adern 2 Aussendurchmesser Aderisolation 2,1 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Adersolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Adersolation 91 Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG	Mantelfarbe	violett
Verseilung (Typ 2) 2 Verseilverbunde verseilt Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 65 % Bandierung Folie Beilaufleiter (Querschnitt) 22 AWG Adernanordnung (weiß, blau), (schwarz, rot) Kabelgewicht 63,12 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsstofffreibeit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 6,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PE Anzahl Adern 2 Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG	Mantelfarbe Zertifikatstyp	violett cURus
Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 65 % Bandierung Folie Beilaufleiter (Querschnitt) 22 AWG Adernanordnung (weiß, blau), (schwarz, rot) Kabelgewicht 63,12 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsstofffreibeit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 6,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PE Anzahl Adern 2 Aussendurchmesser Aderisolation 2,1 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderienzeldrähte 24 AWG	Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung	violett cURus 1
Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 65 % Bandierung Folie Beilaufleiter (Querschnitt) 22 AWG Adernanordnung (weiß, blau), (schwarz, rot) Kabelgewicht 63,12 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsstofffreibeit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 6,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PE Anzahl Adern 2 Aussendurchmesser Aderisolation 2,1 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderienzeldrähte 24 AWG	Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung	violett cURus 1 2 Adern verseilt
Bandierung Folie Beilaufleiter (Querschnitt) 22 AWG Adernanordnung (weiß, blau), (schwarz, rot) Kabelgewicht 63,12 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 6,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PE Anzahl Adern 2 Aussendurchmesser Aderisolation 2,1 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderisolatiriation 24 AWG	Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2)	violett cURus 1 2 Adern verseilt 1
Beilaufleiter (Querschnitt) Adernanordnung (weiß, blau), (schwarz, rot) Kabelgewicht 63,12 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) 6,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) 4 ± 5 % Material Aderisolation PE Anzahl Adern 2 Aussendurchmesser Aderisolation 7 Dieranz Aussendurchmesser Aderisolation 2,1 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation 5 % Shore-Härte Aderisolation 6 4 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG	Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2)	violett cURus 1 2 Adern verseilt 1 2 Verseilverbunde verseilt
Adernanordnung (weiß, blau), (schwarz, rot) Kabelgewicht 63,12 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 6,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PE Anzahl Adern 2 Aussendurchmesser Aderisolation 2,1 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG	Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Kabelschirmung (Art)	violett cURus 1 2 Adern verseilt 1 2 Verseilverbunde verseilt Kupfergeflecht, verzinnt
Kabelgewicht63,12 g/mMaterial MantelPURShore-Härte Mantel90 ± 5 Shore AInhaltsstofffreiheit (Mantel)bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfreiAußendurchmesser (Mantel)6,9 mmToleranz Außendurchmesser (Mantel)± 5 %Material AderisolationPEAnzahl Adern2Aussendurchmesser Aderisolation2,1 mmToleranz Aussendurchmesser Aderisolation± 5 %Shore-Härte Aderisolation64 ± 5 Shore DInhaltsstofffreiheit Aderisolationbleifrei, FCKW frei, halogenfreiAnzahl Einzeldrähte (Ader)19Durchmesser Adereinzeldrähte24 AWG	Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Kabelschirmung (Art) Kabelschirmung (Bedeckung)	violett cURus 1 2 Adern verseilt 1 2 Verseilverbunde verseilt Kupfergeflecht, verzinnt 65 %
Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 6,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PE Anzahl Adern 2 Aussendurchmesser Aderisolation 2,1 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG	Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Kabelschirmung (Art) Kabelschirmung (Bedeckung) Bandierung	violett cURus 1 2 Adern verseilt 1 2 Verseilverbunde verseilt Kupfergeflecht, verzinnt 65 % Folie
Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 6,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PE Anzahl Adern 2 Aussendurchmesser Aderisolation 2,1 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG	Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Kabelschirmung (Art) Kabelschirmung (Bedeckung) Bandierung	violett cURus 1 2 Adern verseilt 1 2 Verseilverbunde verseilt Kupfergeflecht, verzinnt 65 % Folie 22 AWG
Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 6,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PE Anzahl Adern 2 Aussendurchmesser Aderisolation 2,1 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderienzeldrähte 24 AWG	Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Kabelschirmung (Art) Kabelschirmung (Bedeckung) Bandierung Beilaufleiter (Querschnitt) Adernanordnung	violett cURus 1 2 Adern verseilt 1 2 Verseilverbunde verseilt Kupfergeflecht, verzinnt 65 % Folie 22 AWG (weiß, blau), (schwarz, rot)
Außendurchmesser (Mantel) 6,9 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PE Anzahl Adern 2 Aussendurchmesser Aderisolation 2,1 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG	Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Kabelschirmung (Art) Kabelschirmung (Bedeckung) Bandierung Beilaufleiter (Querschnitt) Adernanordnung Kabelgewicht	violett cURus 1 2 Adern verseilt 1 2 Verseilverbunde verseilt Kupfergeflecht, verzinnt 65 % Folie 22 AWG (weiß, blau), (schwarz, rot) 63,12 g/m
Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PE Anzahl Adern 2 Aussendurchmesser Aderisolation 2,1 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG	Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Kabelschirmung (Art) Kabelschirmung (Bedeckung) Bandierung Beilaufleiter (Querschnitt) Adernanordnung Kabelgewicht Material Mantel	violett cURus 1 2 Adern verseilt 1 2 Verseilverbunde verseilt Kupfergeflecht, verzinnt 65 % Folie 22 AWG (weiß, blau), (schwarz, rot) 63,12 g/m PUR
Material Aderisolation PE Anzahl Adern 2 Aussendurchmesser Aderisolation 2,1 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG	Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Kabelschirmung (Art) Kabelschirmung (Bedeckung) Bandierung Beilaufleiter (Querschnitt) Adernanordnung Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel	violett cURus 1 2 Adern verseilt 1 2 Verseilverbunde verseilt Kupfergeflecht, verzinnt 65 % Folie 22 AWG (weiß, blau), (schwarz, rot) 63,12 g/m PUR 90 ± 5 Shore A
Anzahl Adern 2 Aussendurchmesser Aderisolation 2,1 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ±5 % Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG	Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Kabelschirmung (Art) Kabelschirmung (Bedeckung) Bandierung Beilaufleiter (Querschnitt) Adernanordnung Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	violett cURus 1 2 Adern verseilt 1 2 Verseilverbunde verseilt Kupfergeflecht, verzinnt 65 % Folie 22 AWG (weiß, blau), (schwarz, rot) 63,12 g/m PUR 90 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Aussendurchmesser Aderisolation 2,1 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG	Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Kabelschirmung (Art) Kabelschirmung (Bedeckung) Bandierung Beilaufleiter (Querschnitt) Adernanordnung Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel)	violett cURus 1 2 Adern verseilt 1 2 Verseilverbunde verseilt Kupfergeflecht, verzinnt 65 % Folie 22 AWG (weiß, blau), (schwarz, rot) 63,12 g/m PUR 90 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei 6,9 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG	Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Kabelschirmung (Art) Kabelschirmung (Bedeckung) Bandierung Beilaufleiter (Querschnitt) Adernanordnung Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	violett cURus 1 2 Adern verseilt 1 2 Verseilverbunde verseilt Kupfergeflecht, verzinnt 65 % Folie 22 AWG (weiß, blau), (schwarz, rot) 63,12 g/m PUR 90 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei 6,9 mm ± 5 %
Shore-Härte Aderisolation 64 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG	Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Kabelschirmung (Art) Kabelschirmung (Bedeckung) Bandierung Beilaufleiter (Querschnitt) Adernanordnung Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Aderisolation	violett cURus 1 2 Adern verseilt 1 2 Verseilverbunde verseilt Kupfergeflecht, verzinnt 65 % Folie 22 AWG (weiß, blau), (schwarz, rot) 63,12 g/m PUR 90 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei 6,9 mm ± 5 % PE
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG	Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Kabelschirmung (Art) Kabelschirmung (Bedeckung) Bandierung Beilaufleiter (Querschnitt) Adernanordnung Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Aderisolation Anzahl Adern	violett cURus 1 2 Adern verseilt 1 2 Verseilverbunde verseilt Kupfergeflecht, verzinnt 65 % Folie 22 AWG (weiß, blau), (schwarz, rot) 63,12 g/m PUR 90 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei 6,9 mm ± 5 % PE
Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG	Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Kabelschirmung (Art) Kabelschirmung (Bedeckung) Bandierung Beilaufleiter (Querschnitt) Adernanordnung Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Aderisolation Anzahl Adern Aussendurchmesser Aderisolation	violett cURus 1 2 Adern verseilt 1 2 Verseilverbunde verseilt Kupfergeflecht, verzinnt 65 % Folie 22 AWG (weiß, blau), (schwarz, rot) 63,12 g/m PUR 90 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei 6,9 mm ± 5 % PE 2 2,1 mm
Durchmesser Adereinzeldrähte 24 AWG	Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Kabelschirmung (Art) Kabelschirmung (Bedeckung) Bandierung Beilaufleiter (Querschnitt) Adernanordnung Kabelgewicht Material Mantel Shore-Härte Mantel Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) Toleranz Außendurchmesser (Mantel) Material Aderin Anzahl Adern Aussendurchmesser Aderisolation Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	violett cURus 1 2 Adern verseilt 1 2 Verseilverbunde verseilt Kupfergeflecht, verzinnt 65 % Folie 22 AWG (weiß, blau), (schwarz, rot) 63,12 g/m PUR 90 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei 6,9 mm ± 5 % PE 2 2,1 mm ± 5 %
	Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Kabelschirmung (Art) Kabelschirmung (Bedeckung) Bandierung Beilaufleiter (Querschnitt) Adernanordnung 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	violett cURus 1 2 Adern verseilt 1 2 Verseilverbunde verseilt Kupfergeflecht, verzinnt 65 % Folie 22 AWG (weiß, blau), (schwarz, rot) 63,12 g/m PUR 90 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei 6,9 mm ± 5 % PE 2 2,1 mm ± 5 % 64 ± 5 Shore D
Leiter Querschnitt (Ader) 24 AWG	Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Kabelschirmung (Art) Kabelschirmung (Bedeckung) Bandierung Beilaufleiter (Querschnitt) Adernanordnung 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	violett cURus 1 2 Adern verseilt 1 2 Verseilverbunde verseilt Kupfergeflecht, verzinnt 65 % Folie 22 AWG (weiß, blau), (schwarz, rot) 63,12 g/m PUR 90 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei 6,9 mm ± 5 % PE 2 2,1 mm ± 5 % 64 ± 5 Shore D bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
	Mantelfarbe Zertifikatstyp Anzahl Verseilung Verseilung Anzahl Verseilung (Typ 2) Verseilung (Typ 2) Kabelschirmung (Art) Kabelschirmung (Bedeckung) Bandierung Beilaufleiter (Querschnitt) Adernanordnung 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 Inhaltsstofffreiheit Aderisolation Anzahl Einzeldrähte (Ader)	violett cURus 1 2 Adern verseilt 1 2 Verseilverbunde verseilt Kupfergeflecht, verzinnt 65 % Folie 22 AWG (weiß, blau), (schwarz, rot) 63,12 g/m PUR 90 ± 5 Shore A bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei 6,9 mm ± 5 % PE 2 2,1 mm ± 5 % 64 ± 5 Shore D bleifrei, FCKW frei, halogenfrei 19



stay	connected
------	-----------

Beilaufleiter (Querschnitt)	22 AWG
Material Leiter Ader	Kupferlitze, verzinnt
Elektrische Funktion Ader	Daten
Material Aderisolation (Daten)	PE
Außendurchmesser Aderisolation (Daten)	1,5 mm
Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)	± 53 %
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Anzahl Adern (Daten)	2
Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten)	19
Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)	22 AWG
Leitungsquerschnitt Ader (Daten)	22 AWG
Material Leiter Ader (Daten)	Kupferlitze, verzinnt
Elektrische Funktion Ader (Daten)	Power
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m
Nennspannung AC max.	300 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	4,5 A
Strombelastbarkeit min. Ader (Daten)	6 A
Elektrische Funktion Ader	Daten
Elektrische Funktion Ader (Daten)	Power
Wellenwiderstand	120 Ω ± 10 % @ 1 MHz
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	78 Ω/km
Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Daten)	54 Ω/km
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	2 kV @ 60 s
Elektrischer Kapazitätsbelag	40000 pF/km
Stehwechselspannung (Ader - Schirm)	2 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (Installation)	x Außendurchmesser
Biegeradius (fest)	6 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	1 Mio.
Anzahl Torsionszyklen	2 Mio.
Torsionsbeanspruchung	± 30 °/m
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min