

MSUD Doppelventilst. BF A 18mm m. Anschl.-ltg.

PUR-JZ 4x0,75 gelb UL, CSA + schleppk. 1,5m

Bauform A (18 mm) 24 V AC ±20% / DC ±25% LED und Schutzbeschaltung Anschlussleitung L = 110 mm

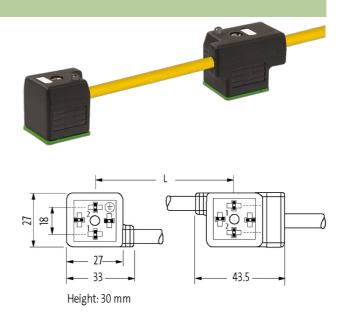
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

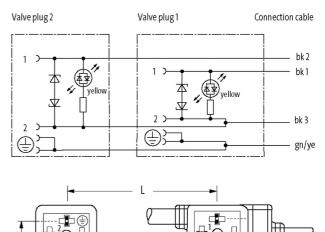
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

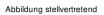
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Link zum Produkt

Abbildungen







Zulassungen



cCSAus

* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bemiessungsstöfspannung 0.8 kV Berifebsstorn in Kontakt max. 4 A Störmaufnahma ca. 12 mA Isolienstoffgruppe IEC 80864-1, catagory I Abschalspitze max. 50 v Abschalspitze max. 20 ms LED-Anzeige gelb Verriegelung der Steckplätze M3 (empl. Anzeigsderhinnoment 0.4 Nm) Schutzart IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 80529) Material (Verriegelung) Sabit (verzinkt) Material (Verriegelung) Verzinktitzungsgrad Algemen Daten Verschmutzungsgrad Algemen Daten 25 48 ° C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Leitungen Leitungen 44 · 0.75 mm² Ademzelari/Equievschnitt 44 · 0.75 mm² Ademzelari/Equievschnitt 45 · 0.75 mm² Ademzelari/Equievschnitt 45 · 0.75 mm² Ademzelari/Equie	Bauform	
Betriebsspannung 24 V AC ±20% / DC ±25% Berriebsstom je Kontakt max. 4 A Stromaufhahme ca. 12 mA Isoliestoffgruppe IEC 50884-1 , catagory I Abdahlerbizhe max. 55 V Abfalherzogeningszeit max. 50 ms LED Anzeige gelb Verriegelung der Steckplätze M3 (empt. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm) Schutzart IP67 in gesteddem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Malerial (Verriegelung) Slaht (verzinkt) Material (Verriegelung) Slaht (verzinkt) Material (Verriegelung) Slaht (verzinkt) Material (Dichtung) Diode Z-Diode Allgemeine Daten Verschmitzungsgrad Allgemeine Daten D	Bauform	58001
Bemiessungsstöfspannung 0.8 kV Berifebsstorn in Kontakt max. 4 A Störmaufnahma ca. 12 mA Isolienstoffgruppe IEC 80864-1, catagory I Abschalspitze max. 50 v Abschalspitze max. 20 ms LED-Anzeige gelb Verriegelung der Steckplätze M3 (empl. Anzeigsderhinnoment 0.4 Nm) Schutzart IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 80529) Material (Verriegelung) Sabit (verzinkt) Material (Verriegelung) Verzinktitzungsgrad Algemen Daten Verschmutzungsgrad Algemen Daten 25 48 ° C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Leitungen Leitungen 44 · 0.75 mm² Ademzelari/Equievschnitt 44 · 0.75 mm² Ademzelari/Equievschnitt 45 · 0.75 mm² Ademzelari/Equievschnitt 45 · 0.75 mm² Ademzelari/Equie	Technische Daten	
Behriebsstrom je Kontakt max. 4 A Sitomaumhamme ca. 12 mA Abschaltspitze max. 55 V Abschaltspitze max. 20 ms LED-Anzeige gelb Verriagelung der Steckplätze M3 (empt. Anzugudrehmoment 0.4 Nm) Schutzar IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Staht (verzikt) Material (Verriegelung) Staht (verzikt) Material (Verriegelung) Staht (verzikt) Material (Dichtung) PDT Gehäuse Kunsstoff, schwarz (grau auf Anfrage) Versachmutzungsgrad 3 Material (Dichtung) PUR Tomperaturbereich 25 –.85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen 4 × 0.75 mm² Aderrozahl-querschnit 4 × 0.75 mm² Aderirazahl-querschnit 4 × 0.75 mm² Aderirazahl (derench 1 Mino. Material (Mantel) PUR (ULCSA) Außernal (Kewegt) 2.5 mm ±5% Begeparduis (Newegt) 1.0 k Mino. Temperaturberbeich (Newegt) 2.5 me ±6 °C	Betriebsspannung	24 V AC ±20% / DC ±25%
SiromauInahme ca. 12 mA Isoliestoffgruppe IEC 60664-1, category 1 Abdralverzögerungszeit max. 20 ms LED-Anzeige gelb Verriegelung der Steckplätze M3 (empt. Anzugudrehmoment 0.4 Nm) Schutzart IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Steht (verziekt) Material (Verriegelung) Steht (verziekt) Material (Verriegelung) Steht (verziekt) Material (Verriegelung) Steht (verziekt) Material (Verriegelung) Diode/Z-Diode Verschaltung Diode/Z-Diode Algemeie Daten Verschmutzungsgrad Verschmutzungsgrad 3 Temperaturbereich -25485 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitunge Leitunge Addreschalting PP (em num; gnge) Schlepsheitenwerte 10 Mio. Material (Mantel) PUR (ULCSA) Außerne 6.5 mm 25% Biogeradius (bewegt) 10 Außern-2 Temperaturbereich (les) 40480 °C Kabelkennung 337	Bemessungsstoßspannung	0.8 kV
Incidental Injurpe IEC 80664-1, category	Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Abschaltspitze max. 55 V Abfallurezögerungszeit max. 20 ms LeD-Anzeige gelb Verriegelung der Steckplätze M3 (empt. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm) Schlutzat IPS7 in gestecktern und verschraubtem Zusland (EN 80529) Material (Verrigolung) Stahl (verzinkt) Material (Verrigolung) Stahl (verzinkt) Material (Verrigolung) Verrigolung (en personal pers	Stromaufnahme	ca. 12 mA
Abfallverzögerungszeit max. 20 ms LED-Anzeige gelb Verriegelung der Steckplätze M3 (empt. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm) Schutzart PP57 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 80529) Material (Verriegelung) Staht (verzinkt) Material (Perliegelung) Staht (verzinkt) Material (Policitung) PBT Cehäuse Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage) Zusatzbeschaltung DioderZ-Diode Algemeine Daten Verschmutzungsgrad 3 Material (Dichtung) PUR Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Leitungen Aderisolation PP (sw. num., gnge) Schläppketemerien 1 Min. Aderisolation PP (sw. num., gnge) Schläppketemerien Min. Leitungen Aderisolation (bewegt) -5. mm ±5% Leitungeneich (bewegt) -25.	Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
LED-Anzeige gelb Verriegefung der Sleckplätze M3 (empl. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm) Schutzart IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Staht (verzinkt) Material (Serriegelung) Staht (verzinkt) Material (Behäuse) Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage) Zusastzbeschaftung Diodez-Diode Aligemeine Daten Verschmutzungsgrad 3 Material (Dichtung) PUR Temperaturbereich 25.485 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Aderinzahl/-querschnitt 4 × 0.75 mm² Außern-Q 6.5 mm ±5% Biogerafius (bewegt) 10 × Außern-Q Temperaturbereich (bewegt) 4.5 mm ±5 Kabelkpnung 3 (PUR) <	Abschaltspitze	max. 55 V
Verriegelung der Stackplätze M3 (empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm) Schutzart IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Stahl (verzinkt) Material (Verriegelung) Stahl (verzinkt) Material (Verriegelung) Diode Z. Diode Allgemeine Daten Verschmutzungsgrad Allgemeine Daten 3 Verschmutzungsgrad 3 Material (Dichung) PUR Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Adernzahl/-querschnitt 4 v. 0.75 mm² Adernzahl/-querschnitt 4 v. 0.75 mm² Aderisolation PP (ew num, gnge) Schleipkettenwerte 10 Mio. Material (Mantel) PUR (ULCSA) Außen-Q 6.5 mm ±5% Begegradius (bewegt) 10 v. Außen-Q Temperaturbereich (bewegt) -25+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -25+80 °C Kabelikennung 037 Kabeliken (Leiter) 04+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -25+80 °C	Abfallverzögerungszeit	max. 20 ms
Schutzart IP67 in gestecklem und verschraubtem Zustand (EN 60529) Material (Verriegelung) Stahl (verzinkt) Material (Verriegelung) Stahl (verzinkt) Gehäuse Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage) Zusatzbeschaltung Diode/Z-Diode Allgemeine Daten Verschmutzungsgrad 3 Material (Dichtung) PUR Tomperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Aderizahl/querschnitt 4 v. 7.5 mm² Aderisolation PP (sw num, gnge) Schleipbkotenwerte 10 Mio. Material (Maniel) PUR (ULCSA) Aumaterial (Maniel) PUR (ULCSA) Außen-Ø 6.5 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10 × Außen-Ø Temperaturbereich (test) -40+80 °C C Kabelikennung 037 Kabelikennung Kabelgewicht [gm] 69,30 C Kabelgewicht [gm] 69,30 C Kabelgewicht [gm] 69,30 C Kabelgewicht [gm] 69,30 C Kabelgewicht [gm] 4015 mm (Litzenklasse 6) <t< td=""><td>LED-Anzeige</td><td>gelb</td></t<>	LED-Anzeige	gelb
Material (Verriepeiung) Stahl (verzinkt) Material PBT Gehäuse Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage) Zusausbeschaltung Diode/Z-Diode Aligemeine Daten Verschmutzungsgrad 3 Material (Dichtung) PUR Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlössener Leitung Leitungen Leitungen Adernschl-Querschnitt 4 × 0.75 mm² Adernschlaguerschnitt 4 × 0.75 mm² Adersiolation PP (sw num, gnge) Schleppkatienwerte 10 Mio. Außerung 6.5 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10 × Außen-Ø Temperaturbereich (fest) 40+80 °C Temperaturbereich (fest) 40+80 °C Kabelkung 37 Kabelkung 30 °C Kabelgwicht (gm) 69.30 Material (Leiter) 69.30 Kabelgwicht (gen) 69.30 Kabelgwicht (gen) 42 × 0.15 mm (Litzerklasse 6) Cuerschnitt (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzerklasse 6) Cuerschnitt (Leiter) 42 × 0.15	Verriegelung der Steckplätze	M3 (empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm)
Material PBT Gehäuse Kunststelf, schwarz (grau auf Anfrage) Zusatzbeschaltung Diode/Z-Diode Algemeine Daten Verschmutzungsgrad 3 Material (Dichtung) PUR Temperaturbereich -2585 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Adersolation Addersolation PP (sw num, gnge) Schleppkatenwerte 10 Mio. Material (Mantel) PUR (UL/CSA) Au Ben-Ø 6.5 mm ±5% Biegeradius (bewegl) 10 x Außen-Ø Temperaturbereich (test) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegl) 25+80 °C Kabelkennung 37 Kabelkennung (Kabel) 3 (PUR) Zulassung (Kabel) cuRus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgweint (Ig/m] 69,30 Material (Leiter) 0.15 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 42 × 0.75 mm² AWG ahnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PC	Schutzart	IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Gehäuse Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage) Zusatzbeschaltung Diode/Z-Diode Algemier Daten Verschmutzungsgrad 3 Material (Dichtung) PUR Temperaturbereich 25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Leitungen Adernzahl/-querschnitt 4 v. 0.75 mm² Adersolation PP (sw num, gnge) Schleppkottenwerte 10 Mio. Material (Mantel) PUR (UL/CSA) Außen-Ø 6.5 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10 x Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) 3.25+80 °C Kabelikennung 037 Kabelgwicht (gm) 3 (PUR) Zulassung (Kabel) CURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgwicht (gim) 69,30 Material (Leiter) 0.15 mm Widerstand (Leiter) 4v. 0.75 mm² Außbau (L	Material (Verriegelung)	Stahl (verzinkt)
Zusatzbeschaltung Diode/Z-Diode Allgemeine Daten Verschmutzungsgrad 3 Material (Dichtung) PUR Temperaturbereich -25+85 °C. abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Ademzahl-Querschnitt 4 × 0.75 mm² Ademzahl-Querschnitt 4 × 0.75 mm² Ademzahl-Querschnitt 4 × 0.75 mm² Ademzahl-Querschnitt 9P (sw num, gnge) Schleppkettenwerte 10 Mio. Material (Mantel) PUR (ULCSA) Außen-Ø 6.5 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10 × Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Kabelikennung 97 Kabelikennung 937 Kabelikennung 937 Kabeligewicht [g/m] 69,30 Material (Leiter) CU-Lize, blank Widerstand (Leiter) 0.15 mm Widerstand (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 4 × 0.75 mm² Aubau (Leiter) 4 × 0.75 mm² Auterial (Aderisolierung) PCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei	Material	
Aligemeine Daten Verschmutzungsgrad 3 Material (Dichtung) PUR Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Leitungen Aderisolation PP (sw num, gnge) Schleppkettenwerte 10 Mio. Material (Mantel) PUR (ULCSA) Außen-Ø 6.5 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10 * Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -25+80 °C Kabelkennung 037 Kabelkennung 037 Kabelking (Leiter) cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabeligwicht [g/m] 69.30 Material (Leiter) cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C) Einzeldrähr-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 4× 0.75 mm² Aufbau (Leiter) 4× 0.75 mm² Aufbau (Leiter) 4× 0.75 mm² Aufbau (Leiter) 5 CWF, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, s	Gehäuse	Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage)
Verschmutzungsgrad 3 Material (Dichtung) PUR Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Leitungen Aderisolation PP (sw num, gnge) Schleppkettenwerte 10 Mio. Material (Mantel) PUR (ULCSA) Außen-Ø 6.5 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10 × Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Kabelkennung 37 Kabelkennung 37 Kabelkyp 3 (PUR) Zulassung (Kabel) cUFlus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgewicht [g/m] 69,30 Material (Leiter) max. 26 Qkm (20 °C) Einzeldraft-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 4 × 0.75 mm² Aufbar (Aderisolierung) PP Aufbar (Aderisolierung) FCKW., halogen., cadmium., silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader/ Øinkl. Isolierung sw nummeriert, gnge längsgestreift	Zusatzbeschaltung	Diode/Z-Diode
Verschmutzungsgrad 3 Material (Dichtung) PUR Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Leitungen Aderisolation PP (sw num, gnge) Schleppkettenwerte 10 Mio. Material (Mantel) PUR (ULCSA) Außen-Ø 6.5 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10 × Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Kabelkennung 37 Kabelkennung 37 Kabelkyp 3 (PUR) Zulassung (Kabel) cUFlus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgewicht [g/m] 69,30 Material (Leiter) max. 26 Qkm (20 °C) Einzeldraft-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 4 × 0.75 mm² Aufbar (Aderisolierung) PP Aufbar (Aderisolierung) FCKW., halogen., cadmium., silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader/ Øinkl. Isolierung sw nummeriert, gnge längsgestreift	Allgemeine Daten	
Material (Dichtung) PUR Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Aderizahl/-querschnitt 4× 0.75 mm² Aderisolation PP (sw num, gnge) Schleppkettenwerte 10 Mio. Material (Mantel) PUR (ULCSA) Außen-Ø 6.5 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10 × Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -25+80 °C Kabelkyn 3 (PUR) Zulassung (Kabel) cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgewicht [g/m] 69,30 Material (Leiter) CU-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 4× 0.75 mm² Aufbau (Leiter) 4× 0.75 mm² Aurgenitit (Leiter) 4× 0.75 mm² Material (Aderisolierung) PCKW., halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.85 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift <td>Verschmutzungsgrad</td> <td>3</td>	Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich -25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Adernzahl/-querschnitt 4× 0.75 mm² Aderisolation PP (sw num, gnge) Schleppkettenwerte 10 Mio. Material (Mantel) PUR (LUCSA) Außen-Ø 6.5 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -25+80 °C Kabelkennung 37 Kabelkennung 37 (PUR) Zulassung (Kabel) cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgewicht [g/m] 69,30 Material (Leiter) CU-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 4× 0.75 mm² AWG āhnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.85 mm ±5% Adern-Ø inkl. Isolierung sw nummerieru, gnge längsgestreift	-	PUR
Adernanh/-querschnitt 4× 0.75 mm² Aderisolation PP (sw num, gnge) Schleppkettenwerte 10 Mio. Material (Mantel) PUR (UL/CSA) Außen-Ø 6.5 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -25+80 °C Kabelkennung 037 Kabelkennung 3 (PUR) Zulassung (Kabel) cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgewicht [g/m] 69.30 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzenklasse 6) Ouerschnitt (Leiter) 4 × 0.75 mm² AWG ahnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Materialeigenschaften (Aderisolierung) FCKW., halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader Ø inkl. Isolierung sw nummeriert, gnge längsgestreift	Temperaturbereich	-25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Adernanh/-querschnitt 4× 0.75 mm² Aderisolation PP (sw num, gnge) Schleppkettenwerte 10 Mio. Material (Mantel) PUR (UL/CSA) Außen-Ø 6.5 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -25+80 °C Kabelkennung 037 Kabelkennung 3 (PUR) Zulassung (Kabel) cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgewicht [g/m] 69.30 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzenklasse 6) Ouerschnitt (Leiter) 4 × 0.75 mm² AWG ahnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Materialeigenschaften (Aderisolierung) FCKW., halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader Ø inkl. Isolierung sw nummeriert, gnge längsgestreift	Leitungen	
Aderisolation PP (sw num, gnge) Schleppkettenwerte 10 Mio. Material (Mantel) PUR (UL/CSA) Außen-Ø 6.5 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10 x Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -25+80 °C Kabelkennung 037 Kabeltyp 3 (PUR) Zulassung (Kabel) cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgewicht [g/m] 69,30 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 4 × 0.75 mm² AWG ähnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Material eigenschaften (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader/Ø inkl. Isolierung sw nummeriert, gnge längsgestreift	-	4 0.75 mm²
Schleppkettenwerte 10 Mio. Material (Mantel) PUR (UL/CSA) Außen-Ø 6.5 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -25+80 °C Kabelkennung 037 Kabeltyp 3 (PUR) Zulassung (Kabel) cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgewicht [g/m] 69.30 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Ø/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 4 × 0.75 mm² AWG ähnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Materialeigenschaften (Aderisolierung) FCKW., halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ± 5 D Ader Ø inkl. Isolierung sw nummeriert, gnge längsgestreift		
Material (Mantel) PUR (UL/CSA) Außen-Ø 6.5 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -25+80 °C Kabelkennung 037 Kabeltyp 3 (PUR) Zulassung (Kabel) cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgewicht [g/m] 69,30 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 4 × 0.75 mm² AWG ähnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Materialeigenschaften (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.85 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift		
Außen-Ø 6.5 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10 × Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -25+80 °C Kabelkennung 037 Kabeltyp 3 (PUR) Zulassung (Kabel) cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgewicht [g/m] 69.30 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 4 × 0.75 mm² AWG ähnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Material (Aderisolierung) PCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung sw nummeriert, gnge längsgestreift		
Biegeradius (bewegt) 10 × Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -25+80 °C Kabelkennung 037 Kabeltyp 3 (PUR) Zulassung (Kabel) cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgewicht [g/m] 69,30 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 4 × 0.75 mm² AWG ähnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Materialeigenschaften (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Adern-Ø inkl. Isolierung 1.85 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift		
Temperaturbereich (fest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -25+80 °C Kabelkennung 037 Kabelkyp 3 (PUR) Zulassung (Kabel) cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgwicht [g/m] 69,30 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 4 × 0.75 mm² AWG ähnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Materialeigenschaften (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 1.85 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift		
Temperaturbereich (bewegt) -25+80 °C Kabelkennung 037 Kabeltyp 3 (PUR) Zulassung (Kabel) CURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgewicht [g/m] 69,30 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 4 × 0.75 mm² AWG ähnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Materialeigenschaften (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 1.85 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift		
Kabelkennung 037 Kabeltyp 3 (PUR) Zulassung (Kabel) cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgewicht [g/m] 69,30 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 42× 0.15 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 4× 0.75 mm² AWG ähnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Materialeigenschaften (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.85 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Kabeltyp3 (PUR)Zulassung (Kabel)cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conformKabelgewicht [g/m]69,30Material (Leiter)Cu-Litze, blankWiderstand (Leiter)max. 26 Ω/km (20 °C)Einzeldraht-Ø (Leiter)0.15 mmAufbau (Leiter)42 × 0.15 mm (Litzenklasse 6)Querschnitt (Leiter)4 × 0.75 mm²AWGähnlich AWG 18Material (Aderisolierung)PPMaterialeigenschaften (Aderisolierung)FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifreiShore-Härte (Aderisolierung)70 ±5 DAder-Ø inkl. Isolierung1.85 mm ±5%Adernfarbe/Nummerierungsw nummeriert, gnge längsgestreift		5 155 15
Zulassung (Kabel) cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgewicht [g/m] 69,30 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 4 × 0.75 mm² AWG ähnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Materialeigenschaften (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.85 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift		
Kabelgewicht [g/m]69,30Material (Leiter)Cu-Litze, blankWiderstand (Leiter)max. 26 Ω/km (20 °C)Einzeldraht-Ø (Leiter)0.15 mmAufbau (Leiter)42 × 0.15 mm (Litzenklasse 6)Querschnitt (Leiter)4 × 0.75 mm²AWGähnlich AWG 18Material (Aderisolierung)PPMaterialeigenschaften (Aderisolierung)FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifreiShore-Härte (Aderisolierung)70 ±5 DAder-Ø inkl. Isolierung1.85 mm ±5%Adernfarbe/Nummerierungsw nummeriert, gnge längsgestreift		
Material (Leiter)Cu-Litze, blankWiderstand (Leiter)max. 26 Ω/km (20 °C)Einzeldraht-Ø (Leiter)0.15 mmAufbau (Leiter)42× 0.15 mm (Litzenklasse 6)Querschnitt (Leiter)4× 0.75 mm²AWGähnlich AWG 18Material (Aderisolierung)PPMaterialeigenschaften (Aderisolierung)FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifreiShore-Härte (Aderisolierung)70 ±5 DAder-Ø inkl. Isolierung1.85 mm ±5%Adernfarbe/Nummerierungsw nummeriert, gnge längsgestreift		
Widerstand (Leiter)max. 26 Ω/km (20 °C)Einzeldraht-Ø (Leiter)0.15 mmAufbau (Leiter)42× 0.15 mm (Litzenklasse 6)Querschnitt (Leiter)4× 0.75 mm²AWGähnlich AWG 18Material (Aderisolierung)PPMaterialeigenschaften (Aderisolierung)FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifreiShore-Härte (Aderisolierung)70 ±5 DAder-Ø inkl. Isolierung1.85 mm ±5%Adernfarbe/Nummerierungsw nummeriert, gnge längsgestreift		
Einzeldraht-Ø (Leiter) Aufbau (Leiter) 42 x 0.15 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 4 x 0.75 mm² AWG Auterial (Aderisolierung) PP Materialeigenschaften (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung sw nummeriert, gnge längsgestreift		
Aufbau (Leiter) 42× 0.15 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 4× 0.75 mm² AWG ähnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Materialeigenschaften (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.85 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift	Einzeldraht-Ø (Leiter)	
Querschnitt (Leiter) $4 \times 0.75 \text{ mm}^2$ AWGähnlich AWG 18Material (Aderisolierung)PPMaterialeigenschaften (Aderisolierung)FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifreiShore-Härte (Aderisolierung) $70 \pm 5 D$ Ader-Ø inkl. Isolierung $1.85 \text{ mm} \pm 5\%$ Adernfarbe/Nummerierungsw nummeriert, gnge längsgestreift		
AWG ähnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Materialeigenschaften (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.85 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift	Querschnitt (Leiter)	
Material (Aderisolierung) Materialeigenschaften (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.85 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift		
Materialeigenschaften (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.85 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift	Material (Aderisolierung)	PP
Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.85 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift	Materialeigenschaften (Aderisolierung)	
Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift	Shore-Härte (Aderisolierung)	
Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift	Ader-Ø inkl. Isolieruna	
* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	<u> </u>	
	Verseilverbund	4 Adern verseilt

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.

Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 02/21



stay	connected

Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobenbeständig
Shore-Härte (Mantel)	90 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	6.5 mm ±5%
Farbe (Mantel)	gelb
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404)
thermische Beständigkeit	flammwidrig nach UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2
Nennspannung	300 V AC
Prüfspannung	2500 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-40+80 °C, (+90 °C bei max. 10 000 Betriebsstunden)
Temperaturbereich (bewegt)	-25+80 °C, (+90 °C bei max. 10 000 Betriebsstunden)
Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 10 Mio. (25 °C)
Verfahrweg (Schleppkette)	max. 10 m (horizontal)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 10 m/s ²
Torsionsbeanspruchung	±180°/m
Anzahl Torsionszyklen	max. 2 Mio. (25 °C)
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min
Mantelfarbe	gelb
Kaufmännische Daten	
EAN	4048879137980
eClass	27279218
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290