

MSUD Ventilst. BF CI 9,4mm,kl.Bf. with cable

PUR-JZ 3x0,75 gelb roboter+schleppk. 3m

MSUD Bauform CI (9.4 mm) 24 V AC ±20% / DC ±25% LED und Schutzbeschaltung Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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

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

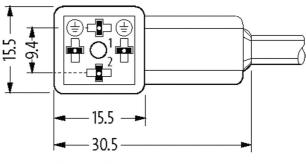
Link zum Produkt

Abbildungen

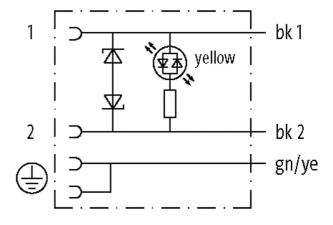


stay connected





Height: 25 mm



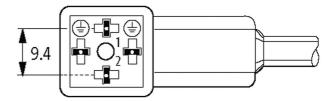


Abbildung stellvertretend

Zulassungen



Bauform

Bauform 94031

Technische Daten



International Content	Betriebsspannung	24 V AC ±20% / DC ±25%
Abfallvorzógenungszeit max. 20 ms Verriegelung der Buckplätze M3 (empt. Anzugsdrehmenment 0.4 Nm) H96K, (RPT in gesteckten und verschraubtem Zustand (EN 65529) Bernessungsstöfspannung 0.8 kV Alfgemeinn Daten Temperaturbereich - 25 185 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Ademzahl-querschnit Ademzahl-querschnit PP (ew num, gnge) Schleppstenwerte 10 Mio. Malarial (Mantol) PP (ew num, gnge) Schleppstenwerte 10 Mio. Malarial (Mantol) PP (ew num, gnge) Schleppstenwerte 10 Mio. Malarial (Mantol) PUR (UL CSA), welding spark Außen-G S.2 mm 55% Bisgarradius (bewegt) 10 Außen-G Tempenthurbereich (des) 40 140 °C Tempenthurbereich (weet) 40 140 °C Tempenthurbereich (weet) 40 140 °C Tempenthurbereich (weet) 41 140 °C Tempenthurbereich (weet) 42 140 °C Tempenthurbereich (weet) 43 140 °C Tempenthurbereich (weet) 44 140 °C Tempenth	Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Verniegelung der Steckplätze MS (empt. Anzugudrehmoment 0.4 Nm) Schutzatt IPBEK, PDT in gesteckliem und verschnaubtem Zustand (EN 60529) Gehaltuse Kunststoß, derwarz (grau auf Antrage) Bemessungsstoßepannung 0.8 kV Aligemeine Daten Temperaturbereich -25485 °C, abhängig von angeschloseener Leitung Leitungen Adernzahl-querachnit 3 v. 0.75 mm² Adernzahl-querachnit Aberizal (Mantel) PP (sw num, gnge) Schleptzkenewete 10 Mio. Material (Mantel) PUR (UL CSA), welding spark Außen 3 5.2 mm ±5% Beggeradius (bewegt) 10 Außen-0 Temperaturbereich (best) -4080 °C Temperaturbereich (best) -5 (PUR schweißlunkenbeständig) Zulassung (Kabel) 5 (PUR schweißlunkenbeständig) Zulassung (Kabel) CU-LIDe, Bank Material (Leiter) Außen 42 0.15 mm (Literalisse E) Einzeldchaft-5 (Leiter) Außen 42 0.15 mm (Literalisse E) Außen 44 0.15 mm Außau (Leiter) Außen 44 0.15 mm Außau (Leiter) Außen 44 0.15 mm (Literalisse E) Außenschranzischen (Außenschlorung) FP Material (Leiter) Außau (Abschaltspitze	max. 55 V
Schubzari	Abfallverzögerungszeit	max. 20 ms
SemissimpsitoRispannumg	Verriegelung der Steckplätze	M3 (empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm)
Bemessungsato Bspannung 0.8 kV	Schutzart	IP66K, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Aligemeine Dates 25485 °C, abhängig von angeschlossener Leitung	Gehäuse	Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage)
Lettunger Ademical-querichmit 3 × 0.75 mm² Ademical-querichmit 10 Mio. Authority PUR (UL-CSA), wilding spark. Authority Authorit	Bemessungsstoßspannung	0.8 kV
Leitungen Aderszahl-querschnitt 3 × 0.75 mm² Aderszahl-querschnitt 3 × 0.75 mm² Adersolaton PP (sw rum, gre) Schleppkaltenworle 10 Min. Material (Nantel) PUR (ULCSA), welding spark Außen-Ø 5.2 mm ±5% Biegeradius (bevergt) 10 × Außen-Ø Temperaturbereich (fest) 40 × 80 °C Kabelkennung 056 Kabelkyp 5 PUR schwelßfunkenbeständig) Zulassung (Kabel) cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgweicht (grm) 48,40 Midersial (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max 26 Dkm (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzenklasse 6) Ouerschnitt (Leiter) 3 v. 0.75 mm² AWG 8hnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) FCKW- halogen-, cadmium-, silkon- und bleifrei Shore-Häne (Aderisolierung) 74 ±3 D Ader (2 hall, Isolarung 1.7 mm ±5% Adernalvalvenumerierung sw nummerierung, gne illangsgestreift <	Allgemeine Daten	
Aderizahli-(querschnitt 3 × 0.75 mm² Aderisolation PP (w num, gnge) Schleppketterwerte 10 Mio. Material (Mantel) PUR (ULCSA), welding spark AuBen-Ø 5.2 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10 × AuBen-Ø Temperaturbereich (test) -40 - 80 °C Kabelkennung 0.56 Kabelkennung 0.56 Kabelkyp 5 (PUR schweißfunkenbeständig) Zulassung (Kabel) o.DRus (AWM-Syle 20549/10439); CE conform Kabelgwicht (pm) 48 40 Material (Leiter) Cu-Lize, blank Widerstand (Leiter) max, 250 Akm (20 °C) Einzeldraht Ø (Leiter) 42 × 0.15 mm (Lizenklässe 6) Ouerschnitt (Leiter) 3 × 0.75 mm² AWG ähnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Material (Aderisolierung) FCKW., halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 74 ±3 D Ader-Ginkl. Isalierung 1.7 mm ±9% Adermarbe-Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift Verseilverbund 3 Azdern verseilt	Temperaturbereich	-25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Aderisolation PP (sw num, gnge) Schleppkatenwerte 10 Mio. Matorial (Mantel) PUR (ULCSA), welding spark Außen-Ø 5.2 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10 x Außen-Ø Temperaturbereich (fest) -4080 ° C Emperaturbereich (bewegt) -25180 ° C Kabelkennung 056 Kabellyp 5 (PUR schweißurkenbeständig) Zulassung (Kabel) cuRus (AWM-Syle 20549/10493); CE conform Kabelgewicht [g/m] 48.40 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max, 26 G/km (20 ° C) Einzeldrahr Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 42× 0.15 mm (Litzenklasse 6) Queschnitt (Leiter) 3 x 0.75 mm² AWG ähnlich AWG 18 Material eigenschaften (Aderisolierung) PCKW-, halogen-, cadmium-, silkon- und bleifrei Shor-Hätze (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silkon- und bleifrei Verseilverbund 3 Adern verseilt Verseilverbund 3 Adern verseilt Verseilverbund 3 Adern verseilt Verseilverbund	Leitungen	
Schlepköttenwarte	Adernzahl/-querschnitt	3× 0.75 mm²
Material (Mantel) PUR (ULCSA), welding spark Au8en Ø 5.2 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10. Au8en-Ø Temperaturbereich (fest) -40480 °C Temperaturbereich (bewegt) -25+80 °C Kabelkennung 056 Kabeltyp 5 (PUR schweißfunkenbeständig) Zulassung (Kabel) cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgewicht (g/m) 48.40 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C) Einzeldrahte (Leiter) 0.15 mm Aubau (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzenklasse 6) Cuerschnitt (Leiter) 3 × 0.75 mm² AdwG Abnilch AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Materialegenschaften (Aderisolierung) FCKW., halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Häte (Aderisolierung) 74 ± 3 D Ader Dinkl. Solierung 3 Adem verseilt Schirmung nein Material (Mantel) PUR Materialegenschaften (Mantel) FCKW., halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, mat, adhäsionsarm, maschinell gul verarbeilbar, abriebreistis	Aderisolation	PP (sw num, gnge)
Außen -Ø 5.2 mm ±5% Biegeradius (bewegt) 10 × Außen -Ø Temperaturbereich (lest) -40+80 °C Temperaturbereich (bewegt) -25+80 °C Kabelkennung 056 Kabeltyp 5 (PUR schweißtunkenbeständig) Zulassung (Kabel) cuRus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgewicht (g/m] 48,40 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) 0.15 mm Außau (Leiter) 0.15 mm Außau (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzenklasse 6) Cuerschnitt (Leiter) 3 × 0.75 mm² AWG ähnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Material (Aderisolierung) PCKW., halogen., cadmium., silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 74 ± 3 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.7 mm ±5% Adermate-Nummerierung sw nummerierut, gnge längsgestreift Verseliverbund 3 Adem verseilt Schrimung nein Material (Mantel) FCKW., halogen., cadmium., silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeilbar, abribrorsistent, hydrolyse., mikrobe	Schleppkettenwerte	10 Mio.
Biegeratius (bewegt)	Material (Mantel)	PUR (UL/CSA), welding spark
Temperaturbereich (fest)	Außen-Ø	5.2 mm ±5%
Temperaturbereich (bewegt)	Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Kabelkennung 056 Kabeltyp 5 (PUR schweißtunkenbeständig) Zulassung (Kabel) cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgewicht [g/m] 48,40 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Ωkm (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzenklasse 6) Cuerschnitt (Leiter) 3 × 0.75 mm² AWG ähnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Materialeigenschaften (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Harte (Aderisolierung) 7 ± 13 D Adder-Ø Inkl. Isolierung sw nummeriert, gnge längsgestreift Verseilverbund 3 Adern verseilit Schirmung nein Material (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) 58 ± 3 D Außen-Ø (Mantel) 55 ± 3 D Außen-Ø (Mantel) 55 ± 3 D Außen-Ø (Mantel) 55 ± m ± 5% Farbe (Mantel) 9elb Chemische Beständigkeit gud Öi-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) Itermische Beständigkeit gud Öi-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) Itermische Beständigkeit gud Öi-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) Itermische Beständigkeit gud Öi-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) Itermische Beständigkeit gud Öi-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) Itermische Beständigkeit gud Öi-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) Itermische Beständigkeit gud Öi-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) Itermische Beständigkeit gud Öi-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) Itermische Beständigkeit gud Öi-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) Itermische Beständigkeit gud Öi-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) Itermische Beständigkeit gud Öi-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) Itermische Beständigkeit gud Öi-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) Itermische Beständigkeit gud Öi-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404)	Temperaturbereich (fest)	-40+80 °C
Kabellyp 5 (PUR schweißfunkenbeständig) Zulassung (Kabel) cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgewicht (g/m] 49,40 Material (Leiter) Cu-Lize, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Q/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzenklässe 6) Querschnitt (Leiter) 3 × 0.75 mm² AWG āhnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Material (Aderisolierung) PP Material (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) sw nummeriert, gnge längsgestreift Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein Material (Mantel) PUR Materialiegenschaften (Mantel) 59 ±3 D Außen-Ø (Mantel) 59 ± 3 D Außen-Ø (Mantel) 5	Temperaturbereich (bewegt)	-25+80 °C
Zulassung (Kabel) cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgewicht [g/m] 48,40 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C) Einzeldrähr-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzenklässe 6) Querschnitt (Leiter) 3 × 0.75 mm² AWG ähnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Material (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 74 ± 3 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.7 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift Verseilverbund 3 Adem verseilt Schirmung nein Material (Mantel) PUR Material eigenschaften (Mantel) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse-, mikroben- und schweißfunkenbeständig Shore-Härte (Mantel) 58 ± 3 D Außen-Ø (Mantel) 5.2 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 6	Kabelkennung	056
Kabelgewicht [g/m] 48,40 Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C) Einzeldrähl-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 42× 0.15 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 3× 0.75 mm² AWG ähnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Materialeigenschaften (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 1.7 mm ±5% Ader-Ø Inkl. Isolierung 1.7 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift Verseliverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein Material (Mantel) PUR Material (Mantel) PUR Material (Mantel) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriberseistent, hydrolyse-, mikroben- und schweißfunkenbeständig Shore-Härte (Mantel) 58 ±3 D Außen-Ø (Mantel) 52 mm ±5% Farbe (Mantel) 52 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öi-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404)	Kabeltyp	5 (PUR schweißfunkenbeständig)
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 (Litzenklässe 6) Querschnitt (Leiter) 3× 0.75 mm² AWG ähnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Materialeigenschaften (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 74 ±3 D Ader-Ginkl, Bolierung 1.7 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein Material (Mantel) PUR Material (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse-, mikroben- und schweißfunkenbeständig Shore-Härte (Mantel) 58 ±3 D Außen-Ø (Mantel) 52 mm ±5% Farbe (Mantel) 52 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Ör., Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) <tr< td=""><td>Zulassung (Kabel)</td><td>cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform</td></tr<>	Zulassung (Kabel)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.15 mm Autbau (Leiter) 42× 0.15 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 3× 0.75 mm² AWG ähnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Materialeigenschaften (Aderisolierung) 74 ±3 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.7 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein Material (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse-, mikroben- und schweißfunkenbeständig Shore-Härte (Mantel) 58 ±3 D Außen-Ø (Mantel) 58 ±3 D Außen-Ø (Mantel) 52 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öt-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) thermische Beständigkeit flammwidrig nach UL, FT2, IEC 60332-1, IEC 60332-2-2, widerstandsfähig gegenüber Funken bei Schweißarbeiten Nennspannung 300 V AC Strombelastbarke	Kabelgewicht [g/m]	48,40
Einzeldraht-Ø (Leiter) Aufbau (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 3 × 0.75 mm² AWG åhnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Materialeigenschaften (Aderisolierung) 74 ± 3 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.7 mm ±5% Adern verseilt Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung Material (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Schirmung Materialeigenschaften (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse-, mikroben- und schweißfunkenbeständig Shore-Härle (Mantel) 58 ± 3 D Außen-Ø (Mantel) 5.2 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) flammwidrig nach UL., FT2, IEC 60332-1, IEC 60332-2-2, widerstandsfähig gegenüber Funken bei Schweißarbunng 300 V AC Prüfspannung 2500 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4	Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Aufbau (Leiter) 42× 0.15 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 3× 0.75 mm² AWG ähnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Materialeigenschaften (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härfe (Aderisolierung) 74 ± 3 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.7 mm ± 5% Ademfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein Material (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse-, mikroben- und schweißfunkenbeständig Shore-Härfe (Mantel) 58 ± 3 D Außen-Ø (Mantel) 5.2 mm ± 5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öt-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) thermische Beständigkeit gute Öt-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) Ronnspannung 300 V AC Prüfspannung 2500 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4	Widerstand (Leiter)	max. 26 Ω/km (20 °C)
Querschnitt (Leiter) 3× 0.75 mm² AWG ähnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Materialeigenschaften (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 74 ±3 D Ader-Øinkl. Isolierung 1.7 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein Material (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse-, mikroben- und schweißfunkenbeständig Shore-Härte (Mantel) 58 ±3 D Außen-Ø (Mantel) 5.2 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Ör-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) thermische Beständigkeit flammwidrig nach UL, FT2, IEC 60332-1, IEC 60332-2-2, widerstandsfähig gegenüber Funken bei Schweißarbeiten Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2500 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4	Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.15 mm
AWG âhnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Materialeigenschaften (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 74 ± 3 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.7 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein Material (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse-, mikroben- und schweißfunkenbeständig Shore-Härte (Mantel) 58 ± 3 D Außen-Ø (Mantel) 5.2 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) Illammwidrig nach UL, FT2, IEC 60332-1, IEC 60332-2-2, widerstandsfähig gegenüber Funken bei Schweißarbeiten Nennspannung 300 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4	Aufbau (Leiter)	42× 0.15 mm (Litzenklasse 6)
Material (Aderisolierung) PP Materialeigenschaften (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 74 ±3 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.7 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein Material (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse-, mikroben- und schweißfunkenbeständig Shore-Härte (Mantel) 58 ±3 D Außen-Ø (Mantel) 5.2 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) thermische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60332-2-2, widerstandsfähig gegenüber Funken bei Schweißarbeiten Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2500 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4	Querschnitt (Leiter)	3× 0.75 mm²
Materialeigenschaften (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 74 ±3 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.7 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein Material (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse-, mikroben- und schweißfunkenbeständig Shore-Härte (Mantel) 58 ±3 D Außen-Ø (Mantel) 5.2 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) thermische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) flammwidrig nach UL, FT2, IEC 60332-1, IEC 60332-2-2, widerstandsfähig gegenüber Funken bei Schweißarbeiten Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2500 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4	AWG	ähnlich AWG 18
Shore-Härte (Aderisolierung) Ader-Ø inkl. Isolierung 1.7 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein Material (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse-, mikroben- und schweißfunkenbeständig Shore-Härte (Mantel) 58 ±3 D Außen-Ø (Mantel) 5.2 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) thermische Beständigkeit flammwidrig nach UL, FT2, IEC 60332-1, IEC 60332-2-2, widerstandsfähig gegenüber Funken bei Schweißarbeiten Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2500 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4	Material (Aderisolierung)	PP
Ader-Ø inkl. Isolierung Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein Material (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse-, mikroben- und schweißfunkenbeständig Shore-Härte (Mantel) 58 ±3 D Außen-Ø (Mantel) 5.2 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) thermische Beständigkeit flammwidrig nach UL, FT2, IEC 60332-1, IEC 60332-2-2, widerstandsfähig gegenüber Funken bei Schweißarbeiten Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2500 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4	Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Adernfarbe/Nummerierung sw nummeriert, gnge längsgestreift Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein Material (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse-, mikroben- und schweißfunkenbeständig Shore-Härte (Mantel) 58 ± 3 D Außen-Ø (Mantel) 5.2 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) thermische Beständigkeit flammwidrig nach UL, FT2, IEC 60332-1, IEC 60332-2-2, widerstandsfähig gegenüber Funken bei Schweißarbeiten Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2500 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4	Shore-Härte (Aderisolierung)	74 ±3 D
Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein Material (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse-, mikroben- und schweißfunkenbeständig Shore-Härte (Mantel) 58 ±3 D Außen-Ø (Mantel) 5.2 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) thermische Beständigkeit Schweißarbeiten Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2500 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4	Ader-Øinkl. Isolierung	1.7 mm ±5%
Schirmung Material (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse-, mikroben- und schweißfunkenbeständig Shore-Härte (Mantel) 58 ±3 D Außen-Ø (Mantel) 5.2 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) thermische Beständigkeit flammwidrig nach UL, FT2, IEC 60332-1, IEC 60332-2-2, widerstandsfähig gegenüber Funken bei Schweißarbeiten Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2500 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4	Adernfarbe/Nummerierung	sw nummeriert, gnge längsgestreift
Material (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse-, mikroben- und schweißfunkenbeständig Shore-Härte (Mantel) 58 ±3 D Außen-Ø (Mantel) 5.2 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) thermische Beständigkeit flammwidrig nach UL, FT2, IEC 60332-1, IEC 60332-2-2, widerstandsfähig gegenüber Funken bei Schweißarbeiten Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2500 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4	Verseilverbund	3 Adern verseilt
Materialeigenschaften (Mantel) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse-, mikroben- und schweißfunkenbeständig Shore-Härte (Mantel) 58 ±3 D Außen-Ø (Mantel) 5.2 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) thermische Beständigkeit flammwidrig nach UL, FT2, IEC 60332-1, IEC 60332-2-2, widerstandsfähig gegenüber Funken bei Schweißarbeiten Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2500 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4	Schirmung	nein
Außen-Ø (Mantel) Shore-Härte (Mantel) 58 ±3 D Außen-Ø (Mantel) 5.2 mm ±5% Farbe (Mantel) chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) thermische Beständigkeit flammwidrig nach UL, FT2, IEC 60332-1, IEC 60332-2-2, widerstandsfähig gegenüber Funken bei Schweißarbeiten Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2500 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4	Material (Mantel)	PUR
Shore-Härte (Mantel) 58 ±3 D Außen-Ø (Mantel) 5.2 mm ±5% Farbe (Mantel) gelb chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) thermische Beständigkeit Schweißarbeiten Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2500 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4	Materialeigenschaften (Mantel)	
Farbe (Mantel) chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) thermische Beständigkeit flammwidrig nach UL, FT2, IEC 60332-1, IEC 60332-2-2, widerstandsfähig gegenüber Funken bei Schweißarbeiten Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2500 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4	Shore-Härte (Mantel)	
chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) thermische Beständigkeit flammwidrig nach UL, FT2, IEC 60332-1, IEC 60332-2-2, widerstandsfähig gegenüber Funken bei Schweißarbeiten Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2500 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4	Außen-Ø (Mantel)	5.2 mm ±5%
thermische Beständigkeit flammwidrig nach UL, FT2, IEC 60332-1, IEC 60332-2-2, widerstandsfähig gegenüber Funken bei Schweißarbeiten Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2500 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4	Farbe (Mantel)	gelb
Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2500 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4	chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404)
Prüfspannung 2500 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4	thermische Beständigkeit	
Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4	Nennspannung	300 V AC
	Prüfspannung	2500 V AC
Temperaturbereich (fest) -40+80 °C, (+90 °C bei max. 10 000 Betriebsstunden)	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. 5 m (horizontal)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3.3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 5 m/s ²
Torsionsbeanspruchung	±360°/m
Anzahl Torsionszyklen	max. 1 Mio. (25 °C)
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min
Mantelfarbe	gelb
Kaufmännische Daten	
EAN	4048879604253
eClass	27279218
Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290