

Ventilst. MDC04-3p freies Ltg-ende

PUR 3x0.75 sw UL/CSA+schleppk. 10m

Xtreme - Outdoor Buchse gerade 6...230 V AC/DC 3-polig ohne Bauteile

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

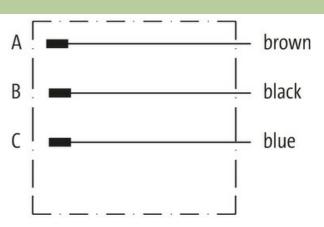
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

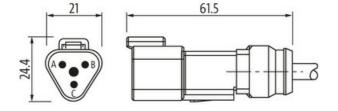
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Link zum Produkt

Abbildungen







Female male contacts



Abbildung stellvertretend

Bauform	
Bauform	72381
Technische Daten	
Betriebsspannung	6230 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	2.5 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 8 A
Polzahl	3-polig
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category III



stay connected

Verinegalung der Steckspätze Schnapzererinegalung Schulzuraf IPB in gestendetem und verriegetiem Zuständ (EN 60529) Material PA Jassend für Wellschlauch (Immon 0) James der Gerindere Ammend 1704-9P oder Deutsch DT04-9P Gerhätze Onter Bausbild Amphend 1704-9P oder Deutsch DT04-9P Jassend für Wellschlauch (Immon 0) Jane Bausbild Miterial (Kornasch) Seine Sein	LED-Anzeige	nein
Material PA Jasacoand für Weltschläuch (Innen-O) 11 mm Callaitue Amphanol ATO4-3P oder Deutsch DTO4-3P Zusatzbeschaltung one Bauteile Allgemeine Daten Befestigungstatt Befestigungstatt (peatecle) Material Korniakh Kupfureigierung Material (Dichtung) Silkon Vesschmutzungsgrad 2 Abermandistinge 25 mm Terropraturberbeich 25 - x85 °C, abhängig von angeschlössener Leitung Leitungen Klöbelbenorung Klabelbyn 56 °A Klabelbyn 5 (PUR) Zulassung (rächel) 45 PUR (AWM-Style 20549/10489); CE conform Klabelbyn 5 (PUR) Zulassung (rächel) 45 PUR (AWM-Style 20549/10489); CE conform Klabelbyn (Light) 5 (1,7 g Material (Light) 0 (1,7 g Material (Light) 0 (1,5 mm) Material (Light) 4 (2,0 mm) Author (Light) 4 (2,0 mm) Author (Light) 4 (2,0 mm) Author (Light) 4 (2,0 mm)	Verriegelung der Steckplätze	Schnappverriegelung
Sealibance Ampherol AT04-3P oder Deutsch DT04-3P Sealibance Ampherol AT04-3P oder Deutsch DT04-3P Allgemein Daten Sealibance Deutsche Deutsche DT04-3P Allgemein Daten Sealibance Deutsche DT04-3P Sealibance Deutsche DT04-3P Material (Kortak) Kuphorlogiorung Material (Kortak) Kuphorlogiorung Material (Kortak) Silkon Verschmitzungsgrad 2 Amanarealitänge 20 mm Temperaturbereich 25-485 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Kabebkommong 564 Kabebkommong 564 Kabebkommong 547 Silkon Kabebkommong 548 Kabebkommong 549 Kabebkommong 549 Kabebkommong 540 Ka	Schutzart	IP68 in gestecktem und verriegeltem Zustand (EN 60529)
Gehtduse Amphenol AT04 3P oder Deutsch DT04 3P Zusatzbeschaftung one Bauteile Allgemeine Daten Befestigungsart gestockt Material (Korniakt) Kuphefedjerung Material (Korniakt) Kuphefedjerung Material (Korniakt) Kuphefedjerung Material (Korniakt) Silkon Yerschmutzungsgrad 2 Ahmantellünge 20 mm Temperatubereich 2-5. +85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Erbestigungsart 2-2 Ahmantellünge 20 mm Temperatubereich 3-19 PURI Kabelkennung 564 Kabelkennung 564 Kabelkennung 564 Kabelkennung 574 Kabelkennung 575 Kabelkennung 577 Kabelkennung 575 K	Material	PA
Aligemein Dates	passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	11 mm
Belestyungsart gesteckt Material (Kontakt) Kupforlogierung Material (Kontakt) Kupforlogierung Material (Kontakt) Silkon Westerial Silkon Westerial (Kontakt)	Gehäuse	Amphenol AT04-3P oder Deutsch DT04-3P
Belestigungsart gesteck! Material (Kontak) Kupferfegierung Material (Kontak) Kupferfegierung Material (Kontak) Kupferfegierung Material (Kontak) Xup Material (Kontak) Silkon Verschmutzungsgrad 2 Abmantellänge 20 mm Temperaturberech 255x85°C, abhängig von angeschlossener Leitung Edetungen Käbelkennung Kabelkennung 564 Kabely 3 (PUR) Zulassung (Kabel) 3 (PUR) Kabelgewicht (gm) 51,7 g Kabelgewicht (gm) 51,7 g Material (Leiter) Ou-Litze, blank Widestand (Leiter) max. 26 Ohm (20°C) Einzeldnich Q (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 3,0 °T5 mm² AWG abnich AWG 18 Material (Aberisolierung) PC FCWV, halogen-, cadmium-, silkon- und bieffrei Shore-Härte (Aberisolierung) PC SCWV, halogen-, cadmium-, silkon- und bieffrei Schrimung nein Material (Montel) 3 dem vesti	Zusatzbeschaltung	ohne Bauteile
Material (Kontaks) Kupferlegierung Material (Kontaks) NI Material (Kontaks) Silkon Verschmutzungsgrad 2 Ammontellange 20 mm Temperaturberioch 25485 °C. abrångig von angeschlossener Leitung Leitungen Käbelsenung Kabelsenung 564 Kabelsenung (raber) CUFus (AWM-Syle 20549/10493); CE conform Kabelgowich (gm) 51.7 g Material (Leiter) CU-Lize, blank Widerstand (Leiter) max. 26 QMm (20 °C) Einzelstrafth G (Leiter) 42.2 o.15 mm (Lizeriaksase 6) Austraft (Leiter) 42.2 o.15 mm (Lizeriaksase 6) Austraft (Leiter) 33. o.75 mm² AWG ahnich AWG 18 Material (Aderisolierung) PCKW. halogen. cadmium. silkon- und bloilroi Shore-Hafre (Aderisolierung) 70 ± 5 O Ader-G lank, Josephane 1.55 mm ±5% Ader-G lank, Josephane 1.55 mm ±5% Ader-G lank, Josephane 1.55 mm ±5% Ader-G lank, Josephane 1.50 mm ±5% Ader-G lank, Josephane 2.50 mm ±5%	Allgemeine Daten	
Material (Kontaks) Kupferlegierung Material (Kontaks) NI Material (Kontaks) Silkon Verschmutzungsgrad 2 Ammontellange 20 mm Temperaturberioch 25485 °C. abrångig von angeschlossener Leitung Leitungen Käbelsenung Kabelsenung 564 Kabelsenung (raber) CUFus (AWM-Syle 20549/10493); CE conform Kabelgowich (gm) 51.7 g Material (Leiter) CU-Lize, blank Widerstand (Leiter) max. 26 QMm (20 °C) Einzelstrafth G (Leiter) 42.2 o.15 mm (Lizeriaksase 6) Austraft (Leiter) 42.2 o.15 mm (Lizeriaksase 6) Austraft (Leiter) 33. o.75 mm² AWG ahnich AWG 18 Material (Aderisolierung) PCKW. halogen. cadmium. silkon- und bloilroi Shore-Hafre (Aderisolierung) 70 ± 5 O Ader-G lank, Josephane 1.55 mm ±5% Ader-G lank, Josephane 1.55 mm ±5% Ader-G lank, Josephane 1.55 mm ±5% Ader-G lank, Josephane 1.50 mm ±5% Ader-G lank, Josephane 2.50 mm ±5%	Befestigungsart	gesteckt
Material (Kontaktoberfläche) Ni Material (Dichtung) Silkon Verschmutzunggrad 2 Abmandistinge 20 mm Temperaturbereich 25495 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Frammeraturbereich Kabolkonnung 564 Kabolkonnung 504 Kabolkonnung 517 g Kabolkonnung 617 g Widerstand (Loelro) 0.15 mm Material (John Collector) 0.15 mm Aufbau (Leiber) 42 e. 0.15 mm (Litzenklasse 6) Ouerschrift (Jeiter) 3 o. 75 mm² Aurbau (Leiber) 3 v. 75 mm² Aurbau (Leiber) 42 e. 0.15 mm (Litzenklasse 6) Ouerschrift (Jeiter) 3 v. 75 mm² Aurbau (Leiber)		Kupferlegierung
Material (Dichtung) Silikon Verschmitzungsgrad 2 Ammantellänge 20 mm Temperaturbereich 25485 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen ************************************		Ni
Verschmutzungsgrad 2 Abmanetlänge 20 mm Temperaturbereich -25485 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen S64 Kabelksennung 564 Kabelkp GURUs (AWM-Style 2054910493); CE conform Kabeldys 3 (PUR) Zulassung (Kabel) GURUs (AWM-Style 2054910493); CE conform Kabeldys (Lieter) 51.7 g Madersial (Leiter) max. 26 Qkm (20 °C) Einzeldraht & (Leiter) 0.15 mm Widerstand (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 3.0.75 mm² AWG ahnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PC Material (Aderisolierung) PC (W. halogen , cadmium , silkon- und biolifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader-Ginkla (Sellerung) 18 S mm ±5% Adermatela (Mariel) 18 S mm ±5% Adermatela (Mariel) 18 S mm ±5% Adermatela (Mariel) PUR Material (Mariel) PUR Material (Mariel) 90 ±5 A Außer-O (Mala (Mariel) 90 ±5 M	,	Silikon
Abmantellänge 20 mm Tomperaturbereich -25485 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen 564 Kabelkennung 564 Kabelgewicht (gim) 3 (PUR) Kabelgewicht (gim) 51.7 g Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widesstand (Leiter) 0.15 mm Aulbau (Loiter) 42- 0.15 mm (Litzenklasse 6) Courschnitt (Leiter) 3 5 075 mm² AWO Abnück (Aberisolierung) 70 mm² AWO Abnück (Aberisolierung) PP Material (Aberisolierung) PCKW, halogen-, cadmium-, silkon- und bleifrei Shore-Häfte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1,85 mm ±5% Aderrafabe-Nummenerung br. w. bl Versellvöhund 3 Adem verseit Schrimung nein Material (Mantel) PUR Material (Mantel) PUR Material (Mantel) 9 ±5 A Außer-Ø (Mantel) 5,9 mm ±5% Farber (Mantel) 5,9 mm ±5% Farber (Mantel) 9,0 ±5 A <td></td> <td></td>		
Temperaturbereich 25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung Leitungen Kabelkennung 564 Kabelkennung 564 Kabellyp 3 (PUR) Zulassung (Kabel) cURUS (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgewicht (g/m) 51,7 g Kabelgewicht (g/m) 51,7 g Widerstand (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) 42 x 0.15 mm (Litzenklasse 6) Ouerschift (Leiter) 42 x 0.15 mm (Litzenklasse 6) Ouerschift (Leiter) 3 x 0.75 mm² AWO Amide AMG 18 Material (Aderisolierung) PP Materialiejenschaften (Aderisolierung) PCKW., halogen., cadmium., silkon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 1.35 mm ±5% Ader (J. Ik.) Isolierung 1.35 mm ±5% Ader (J. Ik.) Isolierung 1.35 mm ±5% Ader (J. Ik.) Isolierung 1.35 mm ±5% Schrimmig nein Materialigenschaften (Mantel) PUR Schrimmig PUR Materialigenschaften (Mantel) 9.0 ± A Store-Härte (Mantel)		20 mm
Leitungen Kabelknonung 564 Kabelkyp 3 (PUR) Zulassung (Kabel) cURus (AVMM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgewicht (pim) 51,7 g Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Dkm (20 °C) Einzeldrahl-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 42 ° 0.15 mm (Litzenklasse 6) Cuerschnit (Leiter) 3 ° 0.75 mm² AWG Ahnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Ader-Galkarister (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silkon- und blefrei Shore-Härie (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader-falte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader-falte (Aderisolierung) 1,85 mm ±5% Ader-falte (Aderisolierung) 1,85 mm ±5% Verseilverbund 3 Adem verseilt Schirmung noin Material (Martel) PUR Material (Martel) FCKW-, halogen-, cadmium-, silkon- und blefrei, matt, adhäsionsarm, maschineil gut verarbeibar, abriebreisleint, hydrolyse- und mikrobenbeständig Shore-Häric (Martel) 50 ± A Außen-Ø (Martel) 5.		
Kabeilkennung 564 Kabeilyp 3 (PUR) Zulassung (Kabel) cURsik (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabeilgewicht (gm] 51.7 g Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C) Einzeidräh-10 (Leiter) 0.15 mm Autbau (Leiter) 42× 0.15 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 3 × 0.75 mm² AWG Ahmich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Material (Aderisolierung) PCKW, halogen., cadmium., silikon. und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) FCKW, halogen., cadmium., silikon. und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) PCKW, halogen., cadmium., silikon. und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) PCKW, halogen., cadmium., silikon. und bleifrei Schrimung nein Material (Mantel) PUR Material (Mantel) FCKW, halogen., cadmium., silikon. und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebreislerten, flydrolyse. und mikrobenbeständig Shore-Härte (Mantel) Sp. 5 A Shore-Härte (Mantel) Sp. 5 A Shore-O (Mantel) Sp. 5	·	
Kabellyp 3 (PUR) Zulassung (Kabel) cURus (AWM-Style 20549/10433); CE conform Kabelgewich (Ig/m) 51,7 g Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.15 mm Aurbau (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzenklasse 6) Guerschnitt (Leiter) 3 × 0.75 mm² AWG ähnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Material (Aderisolierung) FCKW., halogen., cadmium., silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ± 5 D Ader-Ø Jinkl. Sollerung 3 Adem versellt Schierung nein Material (Mantel) PUR Material (Mantel) PUR Material (Mantel) PUR Material (Mantel) 9 ± 5 A Außen-G (Mantel) 5.9 mm ±5% Father (Mantel) 5.9 mm ±5% Pather (Mantel) 9.0 ± 5 A Außen-G (Mantel) 5.9 mm ±5% Pather (Mantel) solvwarz chemische Beständigkeit flammwiding nach UL 1581 Sectio		
Zulassung (Kabel) cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform Kabelgewicht (g/m) 51.7 g Material (Leiter) CU-Lize, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 42× 0.15 mm (Lizenklasse 6) Ouerschnitt (Leiter) 3× 0.75 mm² AWG ahnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Material (Aderisolierung) FCKW, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.85 mm ±5% Adermfarbe-Nummerierung br. sw., bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein Material (Mantel) PUR Materialdigenschaften (Mantel) PCKW, halogen-, cadmium-, sillkon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebreisstent, hydrolyse- und mikrobenbeständig Shore-Härte (Mantel) 5.9 mm ±5% Außen-Ø (Mantel) 5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) 5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) 5.9 mm ±5% Fernbe (Mantel) 5.9 mm ±5%		
Kabelgewicht [g/m] 51,7 g Material (Leiter) Cu-Lize, blank Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C) Einzeldrähr Q (Leiter) 0.15 mm Authau (Leiter) 42- 0.15 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 3 × 0.75 mm² AWG ähnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Material (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Harte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.85 mm ±5% Adernfabe/Nummerierung br. sw., bl Verseilverbund 3 Adern versellt Schrimung nein Material (Mantel) PUR Materialejeenschaften (Mantel) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobenbeständig Schrimung nein Materialejeenschaften (Mantel) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobenbeständig Shore-Hafte (Mantel) 5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) 5.9 mm ±5% Farbe (Mantel)		, ,
Material (Leiter) Cu-Litze, blank Widerstand (Leiter) max. 26 O/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.15 mm Aulbau (Leiter) 42× 0.15 mm (Litzenklasse 6) Cuerschnitt (Leiter) 3× 0.75 mm² AWG ahnlich AWG 18 Material (eigenschaften (Aderisolierung) PP Material (eigenschaften (Aderisolierung) FCKW., halogen., cadmium., sillkon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.85 mm ±5% Ader-Jack (Aderisolierung) 5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.85 mm ±5% Ader-Jack (Aderisolierung) 5 W. bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein Materiald (Mantel) PUR Materiald (Mantel) PUR Außen-Ø (Mantel) 5.9 mm ±5% Anußen-Ø (Mantel) 5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) 5.9 mm		
Widerstand (Leiter) max. 26 Ω/km (20 °C) Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 42 x 0.15 mm (Litzenklässe 6) Cuerschnitt (Leiter) 3 x 0.75 mm² AWG ähnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Material (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.85 mm ±5% Adernabre-Nummerierung br, sw. bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein Material (Mantel) PUR Material (Mantel) PUR Material (Mantel) 9 ± 5 Außen-Ø (Mantel) 5 m ±5% Außen-Ø (Mantel) 9 ± 5 Außen-Ø (Mantel) 9 ± 5 Farbe (Mantel) 9 ± 5 Kaberial (Mantel) 9 ± 5 Farbe (Mantel) 5 m ±5% Farbe (Mantel) 5 m ±5% Farbe (Mantel) 5 m ±6 % Farbe (Mantel) 5 m ±6 mm ±6 % Farbe (Mantel) 5 m ±6		
Einzeldraht-Ø (Leiter) 0.15 mm Aufbau (Leiter) 42× 0.15 mm (Litzenklasse 6) Querschnitt (Leiter) 3× 0.75 mm² AWG ahnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Material (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.85 mm ±5% Ader-Ø inkl. Isolierung 1.85 mm ±5% Ader-Barbe-Nummerierung br, sw, bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein Material (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) \$PCKW-, halogen-, cadmium-, silkon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriessistent, hydrolyse- und mikrobenbeständig Shore-Härte (Mantel) \$9 ± 5 A Außen-Ø (Mantel) \$5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) \$5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) \$5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) \$6.9 mm ±5% Farbe (Mantel) \$1.9 mm ±5% Farbe (Mantel) \$2.9 mm ±5% Farbe		·
Außau (Leiter) 42 × 0.15 mm (Litzenklasse 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) 70 ±5 D Ader-Q inkl. Isolierung 1.85 mm ±5% Adernfatbe/Nummerierung br. sw., bl Verseilwerbund 3 Adem verseilt Schirmung nein Material (Mantel) PUR Materialejegenschaften (Mantel) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeilbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobenbeständig Shore-Härte (Mantel) 90 ± 5 A Außen-Ø (Mantel) 5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) 5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) schwarz chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) thermische Beständigkeit flammwidrig nach UL 1581 Section 1090 (H), CSA FTZ / IEC 60332-2-2 Nennspannung 300 V AC Prüfspannung 2500 V AC Strombelastrakeit nach DIN VDE 0298-4		
Querschnitt (Leiter) 3 x 0.75 mm² AWG āhnlich AWG 18 Material (Aderisolierung) PP Material (Aderisolierung) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader-Ja inkl. Isolierung 1.85 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung br. sw., bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein Material (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abrirebresistent, hydrolyse- und mikrobenbeständig Shore-Härte (Mantel) 90 ±5 A Außen-O (Mantel) 5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) 5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) 5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) 5.9 mm ±5% Nennspannung 300 ± 5 A Nennspannung 300 ± 5 A Nennspannung 300 ± 6 P. Pröfspannung 250 ± 6 P. Strombelastbarkeit flammwidrig nach UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2 Nennspannung 250 ± A P.		
AWG Ahrlich 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% Adern Ad	Aufbau (Leiter)	42× 0.15 mm (Litzenklasse 6)
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 br. sw., bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein Material (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) 90 ± 5 A Außen-Ø (Mantel) 5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) 5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) 5.9 mm ±5% Farbe setändigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) thermische Beständigkeit flammwirdig 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 (lest) 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	Querschnitt (Leiter)	3× 0.75 mm²
Materialeigenschaften (Aderisolierung) Ader-G inkl. Isolierung Ader-G inkl. Isolierung Ader-G inkl. Isolierung Ader-Marte (Aderisolierung) Ader-Marte (Aderisolierung) Ader-Marte (Aderisolierung) Ader-Marte (Aderisolierung) Ader-Marte (Aderisolierung) Bry Sadern (Aderisolierung) Ader (Aderisolierung) Ader (Aderisolierung) Ader (Aderisolierung) Bry Sadern (Aderisolierung) Ader (Aderisolierus) Ader (Aderisolieru	AWG	ähnlich AWG 18
Shore-Härte (Aderisolierung) 70 ±5 D Ader-Ø inkl. Isolierung 1.85 mm ±5% Adernfatbe/Nummerierung br. sw. bl Verseilverbund 3 Adern verseilt 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) 5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) schwarz chemische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) thermische Beständigkeit gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) thermische Beständigkeit glammwidrig nach UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2 Nennspannung 300 V AC Prüspannung 250 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) -4060 °C, (+90 °C bei max. 10 000 Betriebsstunden) Temperaturbereich (bewegt) -2580 °C, (+90 °C bei max. 10 000 Betriebsstunden) Biegeradius (bewegt) 10x Außen-Ø Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	Material (Aderisolierung)	PP
Ader-Ø inkl. Isolierung 1.85 mm ±5% Adernfarbe/Nummerierung br, sw, bl Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein Material (Mantel) PUR Material (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) 90 ± 5 A Aßen-Ø (Mantel) 5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) 5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) 5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) 5.9 mm ±6% Farbe (Mantel) 6.0 mm ±		FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Adernfarbe/Nummerierung br, sw, bl Verseilverbund 3 Adern verseilt 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) 5.9 mm ± 5% Farbe (Mantel) schwarz 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 Prütspannung 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 (bewegt) 10× Außen-Ø Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) max. 3 m/s Beschleunigung (Schleppkette) max. 3 m/s Beschleunigung (Schleppkette) max. 10 m/s² Torsionsbeanspruchung ±180°/m Anzahl Torsionszyklen max. 2 Mio. (25 °C)		70 ±5 D
Verseilverbund 3 Adern verseilt Schirmung nein Material (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) PUR Materialeigenschaften (Mantel) 90 ± 5 A Außen-Ø (Mantel) 5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) schwarz chemische Beständigkeit gute Ör, 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 Prüspannung 300 V AC Strombelastbarkeit nach DIN VDE 0298-4 Temperaturbereich (fest) -40+80 °C, (+90 °C bei max. 10 000 Betriebsstunden) Eiegeradius (fest) 5x Außen-Ø Biegeradius (bewegt) 10x Außen-Ø Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) max. 3 m/s Beschleunigung (Schleppkette) max. 3 m/s Beschleunigung (Schleppkette) max. 2 Mio. (25 °C) Torsionsbeanspruchung ±180°/m Anzahl Torsionszyklen max. 2 Mio. (25 °C)	Ader-Ø inkl. Isolierung	1.85 mm ±5%
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) 5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) schwarz 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) 5.× Außen-Ø Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) max. 3 m/s Beschleunigung (Schleppkette) max. 3 m/s Beschleunigung (Schleppkette) max. 2 Mio. (25 °C) Torsionsbeanspruchung ±180°/m Anzahl Torsionszyklen max. 2 Mio. (25 °C)	Adernfarbe/Nummerierung	br, sw, bl
Material (Mantel) 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) 5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) schwarz 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 Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) max. 10 Mio. (25 °C) Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) max. 3 m/s Beschleunigung (Schleppkette) max. 10 m/s² Torsionsbeanspruchung ±180°/m Anzahl Torsionszyklen max. 2 Mio. (25 °C)	Verseilverbund	3 Adern verseilt
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) 5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) schwarz 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) 5x Außen-Ø Biegeradius (bewegt) 10x Außen-Ø Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) max. 10 Mio. (25 °C) Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) max. 10 m/s² Torsionsbeanspruchung ±180°/m Anzahl Torsionszyklen max. 2 Mio. (25 °C)	Schirmung	nein
Abriebresistent, hydrolyse- und mikrobenbeständig Shore-Härte (Mantel) 90 ± 5 A Außen-Ø (Mantel) 5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) schwarz 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) Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) max. 10 m/s² Torsionsbeanspruchung ±180°/m Anzahl Torsionszyklen max. 2 Mio. (25 °C)	Material (Mantel)	PUR
Außen-Ø (Mantel) 5.9 mm ±5% Farbe (Mantel) schwarz chemische Beständigkeit gute ÖI-, 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) Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) max. 10 m/s² Torsionsbeanspruchung 4180°/m Anzahl Torsionszyklen max. 2 Mio. (25 °C)	Materialeigenschaften (Mantel)	
Farbe (Mantel) 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) Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) max. 3 m/s Beschleunigung (Schleppkette) max. 10 m/s² Torsionsbeanspruchung ±180°/m Anzahl Torsionszyklen max. 2 Mio. (25 °C)	Shore-Härte (Mantel)	90 ±5 A
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) Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) max. 3 m/s Beschleunigung (Schleppkette) max. 10 m/s² Torsionsbeanspruchung ±180°/m Anzahl Torsionszyklen max. 2 Mio. (25 °C)	Außen-Ø (Mantel)	5.9 mm ±5%
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) Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) max. 3 m/s Beschleunigung (Schleppkette) max. 10 m/s² Torsionsbeanspruchung ±180°/m Anzahl Torsionszyklen max. 2 Mio. (25 °C)	Farbe (Mantel)	schwarz
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) Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) max. 3 m/s Beschleunigung (Schleppkette) max. 10 m/s² Torsionsbeanspruchung ±180°/m Anzahl Torsionszyklen max. 2 Mio. (25 °C)	chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404)
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) Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) max. 3 m/s Beschleunigung (Schleppkette) max. 10 m/s² Torsionsbeanspruchung ±180°/m Anzahl Torsionszyklen max. 2 Mio. (25 °C)	thermische Beständigkeit	flammwidrig nach UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2
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) Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) max. 3 m/s Beschleunigung (Schleppkette) max. 10 m/s² Torsionsbeanspruchung ±180°/m Anzahl Torsionszyklen max. 2 Mio. (25 °C)	Nennspannung	300 V AC
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) Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) max. 3 m/s Beschleunigung (Schleppkette) max. 10 m/s² Torsionsbeanspruchung ±180°/m Anzahl Torsionszyklen max. 2 Mio. (25 °C)	Prüfspannung	2500 V AC
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) Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) max. 3 m/s Beschleunigung (Schleppkette) max. 10 m/s² Torsionsbeanspruchung ±180°/m Anzahl Torsionszyklen max. 2 Mio. (25 °C)	Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Biegeradius (fest) 5× Außen-Ø Biegeradius (bewegt) 10× Außen-Ø Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) max. 10 Mio. (25 °C) Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) max. 3 m/s Beschleunigung (Schleppkette) max. 10 m/s² Torsionsbeanspruchung ±180°/m Anzahl Torsionszyklen max. 2 Mio. (25 °C)	Temperaturbereich (fest)	-40+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) Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) max. 3 m/s Beschleunigung (Schleppkette) max. 10 m/s² Torsionsbeanspruchung ±180°/m Anzahl Torsionszyklen max. 2 Mio. (25 °C)	Temperaturbereich (bewegt)	-25+80 °C, (+90 °C bei max. 10 000 Betriebsstunden)
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) max. 10 Mio. (25 °C) Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) max. 3 m/s Beschleunigung (Schleppkette) max. 10 m/s² Torsionsbeanspruchung ±180°/m Anzahl Torsionszyklen max. 2 Mio. (25 °C)	Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) max. 10 Mio. (25 °C) Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) max. 3 m/s Beschleunigung (Schleppkette) max. 10 m/s² Torsionsbeanspruchung ±180°/m Anzahl Torsionszyklen max. 2 Mio. (25 °C)	Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) max. 3 m/s Beschleunigung (Schleppkette) max. 10 m/s² Torsionsbeanspruchung ±180°/m Anzahl Torsionszyklen max. 2 Mio. (25 °C)		max. 10 Mio. (25 °C)
Beschleunigung (Schleppkette) max. 10 m/s² Torsionsbeanspruchung ±180°/m Anzahl Torsionszyklen max. 2 Mio. (25 °C)		
Torsionsbeanspruchung ±180°/m Anzahl Torsionszyklen max. 2 Mio. (25 °C)		max. 10 m/s²
Anzahl Torsionszyklen max. 2 Mio. (25 °C)		±180°/m
	<u> </u>	
	Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min

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: 03/22



Kaufmännische Daten		
EAN	4048879756426	
eClass	27279218	
Ursprungsland	DE	
Verpackungseinheit	1.000	
Zolltarifnummer	85444290	