

M12 Bu. 0° A-kod. freies Ltg-ende geschirmt

PUR 5x0.34 geschirmt sw UL/CSA+schleppk. 5m

M12, 5-polig Buchse gerade geschirmt mit Kabeltülle

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

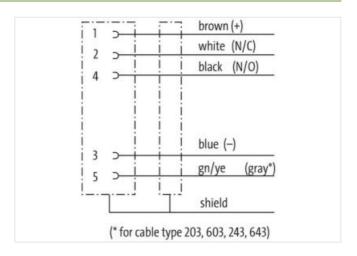
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

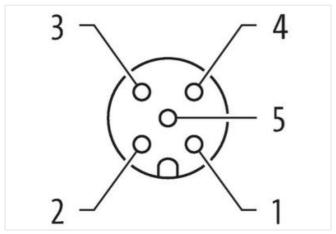
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Link zum Produkt

Abbildungen







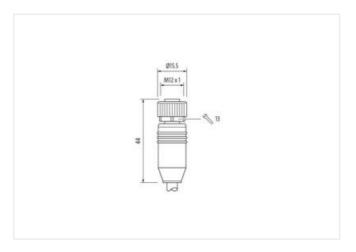


Abbildung stellvertretend













Kabellänge

5 m

Seite 1



stay connected

Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kabelabgang	gerade
Kodierung	A
Material	PUR
Schlüsselweite	SW13
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
Seite 2	
Abmantellänge	20 mm
Kaufmännische Daten	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879441759
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
	33.11.200
Elektrische Daten Versorgung	60 V
Betriebsspannung AC max.	
Betriebsspannung DC max.	60 V
Betriebsspannung AC (UL-listed)	30 V 30 V
Betriebsspannung DC (UL-listed)	
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
Installation Anschluss	
Abmantellänge	20 mm
Befestigungsgewinde	M12 x 1
Geschlecht	female
Geräteschutz Elektrisch	
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	1
Mechanische Daten	
Kontur für Wellschlauch	ohne
Mechanische Daten Materialdaten	
Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
Beschichtung Verschraubung	vernickelt
Material Verriegelung	Zinkdruckguss
Material Verschraubung	Zinkdruckguss
Mechanische Daten Montagedaten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Umgebungseigenschaften Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
the contract of the contract o	



stay connected

Ronferentation DN EN 161776-2-101 (M12) Installation (Kabo) Installation (Kabo) Katelehormung 643 Kacethyp 3 Mamerianibe schwarz Zertfinkalbigh UNIVE Arradal Venealbigh 1 Vasselishing 5 Aden um Kernfüller verseilt Kabelachinmung (Art) Kupfengleicht, versind Kabelachinmung (Bedeckung) 80 % Banderung Villes, Folle Filler Januari Begeryklen (Schleigskeitel) 9 Min och 22 % Ch Kabelachinmung (Bedeckung) 8 Min och 22 % Ch Filler Januari Schleigskeitel Pur Filler Januari Schleigskeitel 9 Min och 22 % Ch Kabelachinmung (Bedeckung) 5 Min och 22 % Ch	Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
Installation Kabel Kabelskomung 643 Kabelskomung 643 Kabelskyp 3 Mannfelste schwarz Zertifikatstyp CUFus Arzard Wersellung 5 Adem um Kentfüller verseilt Versellung 5 Adem um Kentfüller verseilt Kabelschimmung (Art) Kurpfergellecht, verzinnt Kabelschimmung (Art) Kurpfergellecht, verzinnt Kabelschimmung (Art) Kurpfergellecht, verzinnt Kabelschimmung (Art) Kurpfergellecht, verzinnt Kabelschimmung (Art) Kurpfergleicht, verzinnt Kabelschimmung (Art) Kurpfergleicht, verzinnt Kabelschimmung (Art) Kurpfergleicht, verzinnt Kabelschimmung (Art) Füller Jahr Agemenderung Virse, Froie Füller Jahr Agemenderung Führ Agemenderung 9 2 5 Shore A Kabelschilderibeit (Mantel) 9 5 5 Shore A Führer Auffendunchmesser (Mantel) 9 5 5 Shore A Führer Außendunchmesser (Mantel) 9 5 5 Shore A Führer Außendunchmesser (Mantel) 1 5 % Auszendunchmesser (Mantel) <t< td=""><td>Konformität</td><td></td></t<>	Konformität	
Kabelkennung 643 Kabeltyp 3 Kabeltyp 3 Minntefande schwarz Zentfikantstyp UPus Anzahl Verseilung 1 Veseilung 5 Adem um Kennföller verseilt Kabelschimmung (Art) Kupfengellscht, verzinnt Kabelschimmung (Beduckung) 80 % Barderung Villes, Folle Fäller ja Adernandrung brau, schwarz, blau, well, grau Alzebegweicht \$7.2 gm Material Mastel PUR Shore-Hafte Mantel 90 ± 5 Sore A Inhaltsstoffreibeit (Mantel) \$5 Sore A Außernandruchmesser (Mantel) ± 5 % Material Advarsolation ± 25 mm Toleranz Außerduchmesser (Mantel) ± 5 % Aussenduchmesser Aderisolation ± 25 mm Toleranz Außerdu	Produktstandard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Kabelkennung 643 Kabeltyp 3 Kabeltyp 3 Minntefande schwarz Zentfikantstyp UPus Anzahl Verseilung 1 Veseilung 5 Adem um Kennföller verseilt Kabelschimmung (Art) Kupfengellscht, verzinnt Kabelschimmung (Beduckung) 80 % Barderung Villes, Folle Fäller ja Adernandrung brau, schwarz, blau, well, grau Alzebegweicht \$7.2 gm Material Mastel PUR Shore-Hafte Mantel 90 ± 5 Sore A Inhaltsstoffreibeit (Mantel) \$5 Sore A Außernandruchmesser (Mantel) ± 5 % Material Advarsolation ± 25 mm Toleranz Außerduchmesser (Mantel) ± 5 % Aussenduchmesser Aderisolation ± 25 mm Toleranz Außerdu	Installation Kabel	
Kabollyp 3 Mantefatebe schwarz Cortifikastyp cURus Arzaf M Kersellung 1 Kabelschirmung (Art) Kupfergellecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 80 % Bandierung Vies, Folie Füller ja Adernanordrung brau, schwarz, blau, weiß, grau Arzaf Biegerykien (Schlepkette) 5 Mo. @ 25 °C Kabelgerykien (Schlepkette) 5 Mo. @ 25 °C Rabelgerykien (Schlepkette) 5 Mo. @ 25 °C Marzaf Ademander 9 P Anzaf Außerdunderheiser (Mantel) 5 5 °K Marzaf Ademander (Mantel) 5 5 °Mo. Arzaf Adem 5 7 °Mo. Anzan (Ademanderheiser (Mantel) <td></td> <td>040</td>		040
Manifelatibe schwarz Zenffilkattwyn cliffius Arzail Kerseliting 1 Varsellung 5 Adem um Kenfüller verselt Kabelschirmung (Arf) Kupfergehecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeckung) 80 % Banderung Wies, Folle Füller Ja Ademandrung braun, schwaz, blau, weß, grau Ademandrung 5 Mio. 95 °C Kabelgewicht 5 Z. g.m Malterul Martel PUR Kohelgewicht 90 ± 5 Shore A Kabelgewicht 90 ± 5 Shore A Kabelgewicht Martel 90 ± 5 Shore A Kabelgewicht Martel 90 ± 5 Shore A Kabelgewicht Martel 90 ± 5 Shore A Inhabstofffreibeit (Martel) blerkel, cadmiumtel, FCKW frei, halogenfrei, silkonfrei Alsendunchmesser (Martel) 5 5 % Matteral Aderisolation 1 25 mm Toleranz Aussendunchmesser Aderisolation 1 25 mm Toleranz Aussendunchmesser Aderisolation 1 25 mm Toleranz Aussendunchmesser Aderisolation 1 25 mm Toleranz Aussendunchmesse		
Zertfikatstyp CJRus Arzani Varseilung 1 Kabelschimung (Art) Kupfergeliecht, verzinnt Kabelschimung (Art) Kupfergeliecht, verzinnt Kabelschimung (Brd) 80 % Bandierung Viles, Fölle Füller ja Ademandraung brun, schwarz, blau, weiß, grau Anzani Biogezyfon (Schleppkotte) 5 Mo. @ 25 °C Anzani Aufbreid PUR Anzani Anzani Anzani Biogezyfon (Schleppkotte) 5 Mo. @ 25 °C Anzani Aufbreidurchmesser (Mantel) 5 6 mm Tolerarz Außendurchmesser (Mantel) 5 6 mm Tolerarz Außendurchmesser Aderisolation 7 0 ± 5 Shore A Tolerarz Außendurchmesser Aderisolation 7 0 ± 5 Shore D Tolerarz Außendurchmesser Aderisolation 1 25 mm Tolerarz Außendurchmesser Aderisolation 1 25 mm Tolerarz Außendurchmesser Aderisolation 1 0 ± 5 Shore D Directination (Aderia Aufsrealation (Aderia Aufsrealation (
Azzah Verseilung 1 Verseilung 5 Ader um Kemüller verseilt Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bedeskung) 80 % Banderung Viles, Fölle Füller ja Adernandrung braun, schwarz, blau, weiß, grau Arzahl Beigerziden (Schleppkete) 5 Mo. @ 25 °C Kabelgewicht 57,2 g/m Material Mantel PUR Shore-Häre Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsschlürbinet (Mantel) bleifre, catmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silkenfrei Außendurchmesser (Mantel) 5 % Toleranz Außendurchmesser (Mantel) 2 5 % Aussendurchmesser Aderisolation 1,25 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation 1,25 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation 1,25 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation 1,25 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation 1,25 mm Inhaltsschifferheit Aderisolation 1,0 mm Inhaltsschifferheit Aderisolation 1,0 mm Inhaltsschifferheit Aderisolation 1,0 mm Leite		
Verselung 5 Adern um Kemüller verseilt Kabeschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabeschirmung (Bodockung) 80 % Bandlerung Viles, Folie Füller ja Adernanordrung braun, schwarz, blau, weiß, grau Anzahl Biegezykler (Schlepkettel) 5 Mio @ 25 °C Kabelgewich 5 Mio @ 25 °C Material Mantel PUR Shore-Härle Mantel 90 ± 5 Shore A Inhabssoffriendet (Mantel) 90 ± 5 Shore A Inhabssoffriendet (Mantel) 90 ± 5 Shore A Inhabssoffriendet (Mantel) 5,6 mm Außendurchmesser (Mantel) 1,5 % Material Aderisolation PP Arzahl Adersolation 1,25 mm Tolleranz Außendurchmesser Aderisolation 1,25 mm Tolleranz Aussendurchmesser Aderisolation 1,25 mm Tolleranz Aussendurchmesser Aderisolation 1,25 mm Tolleranz Aussendurchmesser Aderisolation 1,01 5 Shore D Inhabssoffriender Aderisolation 1,01 5 Shore D Inhabssoffriender Aderisolation 2,01 5 Shore D Tolleranz Aussendurchmesser		
Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinnt Kabelschirmung (Bodockung) 80 % Bandierung Vilos, Folie Füller ja Ademanordnung braun, schwatz, blau, weiß, grau Azzahl Beigezyklen (Schleppkette) 5 Mo. @ 25 °C Kabelgewicht 5 7.2 gm Maderial Mantel PUR Shore-Hänte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsschlfreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfei, FCKW frei, halogenfrei, silkonfrei Außendurchmesser (Mantel) 5 5 m Toleranz Außendurchmesser (Mantel) 5 5 % Ausandurchmesser Aderisolation PP Ausandurchmesser Aderisolation 1.25 rm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation 1.25 rm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation 70 ± 5 Shore D Inhaltsschlifte (Ader) 0.34 mm² Ausandurchmesser Aderisolation 10 infaltsschlifte (Ader) 42 Durchmesser Aderisolation 70 ± 5 Shore D 1 Inhaltsschlifte (Ader) 0.34 mm² Maderial Liner (Aderisolation) 10 infaltsschlifte (Ader) 42 Urchmesser A		
Rabelschirmung (Bedeckung) 80 %		
Bandierung Viles Folie Ja Arcani Biegezykien (Schleppkette) 5 Mo @ 25 °C Arcani Biegezykien (Schleppkette) 5 Mo @ 25 °C Material Mantel PUR Shore-Haffe Mantel PUR Shore-Haffe Mantel 90 ± 5 Shore A Inhalsstofffreibeit (Mantel) 5.6 min Toleranz Außendurchmesser (Mantel) 5.6 min Toleranz Außendurchmesser (Mantel) 5.5 min Toleranz Außendurchmesser (Mantel) 5.5 min Toleranz Außendurchmesser Aderisolation PP Anzahl Adem 5		
Föller ja Ademanordrung braun, schwarz, blau, weiß, grau Azarahl Biegezyken (Schleppkette) 5 Mo. @ 25 °C Kabelgewicht 57.2 g/m Material Martel PUR Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhalssofffreiheit (Mantel) 5.6 mm Außendurchmesser (Mantel) 5.6 mm Toferiar Außendurchmesser (Mantel) 5.6 mm Toferiar Außendurchmesser (Mantel) 5.6 mm Anzahl Aderin 5 Material Aderisolation PP Anzahl Aderin 5 Anzahl Aderin 1.5 mm Toleriar Außendurchmesser Aderisolation 1.5 mm Inhalssofffreiheit Aderisolation 1.5 mm Inhalssofffreiheit Aderisolation 1.5 mm Inhalssofffreiheit Aderisolation 1.0 mm Leiter Guerschrift (Ader) 42 Durchmesser Aderisolation 0.1 mm Leiter Guerschrift (Ader) 4.2 mm Verfahrene (Schleppkette) 5 m @ 25 °C horizontal Store Guerschrift (Ader) 1.5 mm Verfahrene (Schleppkette) 5 m		
Ademanordnung braun, schwarz, blau, weiß, grau Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) 5 Mo. @ 25 °C Kabelgewich 57.2 gim Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 99.1 5 Shore A Inhalistsofffreich (Mantel) blefreis, adminumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 5,6 mm Tolerara Außendurchmesser (Mantel) 15 % Material Marterial Administrati Administration PP Anzahl Addern 5 Aussendurchmesser Aderisolation PP Anzahl Addern 5 Aussendurchmesser Aderisolation 1,25 mm Tolerara Aussendurchmesser Aderisolation 1,25 mm Tolerara Aussendurchmesser Aderisolation 1,25 mm Tolerara Cussendurchmesser Aderisolation 2,5 % Shore-Härte Aderisolation 70.1 5 Shore D Inhaltsofffeiher Aderisolation blefreis, cadminumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähle (Ader) 4,2 Durchmesser Aderisolation 5,3 mm Material Later Ader Leiter Querschnitt (Ader) 0,3 mm Material Later Ader Leiter (Jourschnitt (Ader) 0,3 mm Strombelastbarkeit (Norm) 1,0 mc Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2,4 % 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2,4 % 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2,4 % 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2,4 % 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2,5 % 60 s Betriebstermeratur max. (feat) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb UV-Beständigkeit DIN EN 808 1 + 04 °C Berriabstenderium max. (feat) 9,0 °C @ 10000 h Betrieb UV-Beständigkeit DIN EN 808 1 + 04 °C Berrinbeständigkeit Qut, applikationsbezogen zu prüfen Berzentbeständigkeit Qut, applikationsbezogen zu prüfen Begeradius (Reweyl) 1,0 × Außendurchmesser Begeradius (Reweyl) 1,0 × Außendurchmesser		Vlies, Folie
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	Füller	<i>'</i>
Kabelgewicht 57,2 g/m Material Mantel PUR Shore-Hafte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifreit, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 5,6 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzehl Adem 5 Aussendurchmesser Aderisolation 1,25 mm Toleranz Außesendurchmesser Aderisolation 1,25 mm Toleranz Außesendurchmesser Aderisolation 70 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation 70 ± 5 Shore D Material Leiter Ader Aderisolation 42 Durchmesser Aderienzeldrähte 0,1 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm² Verlanweg (Schlephette) 5 m @ 25 °C horizontal Strombelastarkeit (Norm) nach Din VDE @ 288-4 Strombelastbarkeit (Norm) <td></td> <td>-</td>		-
Material Mantel PUR Snore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inabatsotffreinic (Mantel) belfreie, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Ader 5 Aussendurchmesser Aderisolation 1,25 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 70 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreihelt Aderisolation belifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 42 Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm Leiter Queschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Litzenklasse 6 Verfahrweg (Schleppkette) 5 m @ 25 °C horizontal Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstempe		5 Mio. @ 25 °C
Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A Inhatsstoffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzani Aderm 5 Aussendurchmesser Aderisolation 1,25 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation 1,25 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation 70 ± 5 Shore D Inhattsstofffreiheit Aderisolation 90 ± 5 Shore D Inhattsstofffreiheit Aderisolation 70 ± 5 Shore D Inhattsstofffreiheit Aderisolation 90 ± 5 Shore D Inhattsstofffreiheit Aderisolation 9.1 mm Leiter Uberschrift (Ader) 9.3 mm Eleitertyp (Ader) 1,1 mm Leiter (Leiter Ader Kupferlitze, blank		
inhalisstofffreiheit (Mantel) bielfrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Außendruchmesser (Mantel) 5,6 mm Toleranz Außendruchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern 5 Aussendruchmesser Aderisolation 1,25 mm Toleranz Außendruchmesser Aderisolation 1,25 mm Toleranz Außenschriftlich (Aderi) 42 Durchmesser Aderisolation bielfrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 42 Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Litzenklasse 6 Verfahrweg (Schleppkette) 5 m ⊚ 25 °C horizontal Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit min. Ader 4,5 A Elektrischer Viderstandsbelag Ader 57 Ωkm ⊚ 20 °C Nennspannung Power AC max. 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Aderi) 2 kV ⊚ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Aderi) 2 kV ⊗ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Aderi) 2 kV ⊗ 60 s Betriebstemperatur min. (fest) -40 °C Betriebstemperatur min. (fest) -40 °C Betriebstemperatur min. (tewegt) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur min. (bewegt) 25 °C Betriebstemperatur min. (bewegt) 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur min. (bewegt) 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur min. (bewegt) 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur min. (bewegt) 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur min. (bewegt) 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur min. (bewegt) 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur min. (bewegt) 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur min. (bewegt) 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur min. (bewegt) 90 °C @ 10000 h Betrieb	Material Mantel	PUR
Außendurchmesser (Mantel) 5,6 mm Tolerarz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern 5 Aussendurchmesser Aderisolation 1,25 mm Tolerarz Aussendurchmesser Aderisolation 10 ± 5 mm Tolerarz Aussendurchmesser Aderisolation 70 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silkonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 42 Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leiterty (PAGer) Litzenklasse 6 Verfahrweg (Schlepkette) 5 m @ 25 °C horizontal Strombelastarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastarkeit min. Ader 4,5 A Elektrischer Widerstandsbelag Ader 57 Ω/km @ 20 °C Nennspannung Power AC max. 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (test) -0 °C Betriebstemperatur min. (t	Shore-Härte Mantel	90 ± 5 Shore A
Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Aderisolation PP Anzahl Adern 5 Aussendurchmesser Aderisolation 1,25 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation 70 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation 70 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation belffrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 42 Durchmesser Aderienzieldrähte 0,1 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Litzenklasse 6 Verfahrweg (Schleppkette) 5 m @ 25 °C horizontal Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit min. Ader 4,5 A Elektrischer Widerstandsbelag Ader 57 Ω/km @ 20 °C Nennspannung Power AC max. 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur max. (fest) 40 °C Betriebstemperatur min. (nest) -40 °C Betriebstempera	Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Material Aderisolation PP Anzahl Adern 5 Aussendurchmesser Aderisolation 1,25 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 70 ± 5 Shore D Inhaltsotffreiheit Aderisolation bleifreit, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 42 Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Litzenklasse 6 Verfahrweg (Schleppkette) 5 m @ 25 °C horizontal Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit min. Ader 4,5 A Elektrischer Widerstandsbelag Ader 57 Ωkm @ 20 °C Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Stehvechselsperatur min. (fest) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur min. (bewegt) -25 °C Betriebstemperatur min. (bewegt) 80 °C / 90 °C @ 100000 h Betrie	Außendurchmesser (Mantel)	5,6 mm
Anzahl Adem 5 Aussendurchmesser Aderisolation 1,25 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Hafte Aderisolation 70 ± 5 Shore D Inhaltsstofffeiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 42 Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Litzenklasse 6 Verfahrweg (Schleppkette) 5 m @ 25 °C horizontal Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit min. Ader 4,5 A Elektrischer Widerstandsbelag Ader 57 Ω/km @ 20 °C Nennspannung Power (Ader - Schirm) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung	Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	±5%
Aussendurchmesser Aderisolation 1,25 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 70 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 42 Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Leitertyp (Ader) Litzenklasse 6 Verfahrweg (Schleppkette) 5 m @ 25 °C horizontal Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (fest) 40 °C Betriebstemperatur max. (fest) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur min. (bewegt) -25 °C Betriebstemperatur min. (bewegt) 90 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb UV-Bestlandigkeit DIN EN 0818-2-2 L UL 1581 § 1090 Chemikalienbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Benzinbeständigkeit DIN EN 0818-1404 (gut, applikationsbezogen zu prüfen Biegeradius (bewegt) 10 × Außendurchmesser	Material Aderisolation	PP
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	Anzahl Adern	5
Shore-Härte Aderisolation 70 ± 5 Shore D Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 42 Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Litzenklasse 6 Verfahrweg (Schleppkette) 5 m @ 25 °C horizontal Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit (Morm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit min. Ader 4,5 A Elektrischer Widerstandsbelag Ader 57 Ω/km @ 20 °C Nenspannung Power (Ader - Amax. 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Aderi) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Aderi) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (fest) 40 °C Betriebstemperatur min. (bewegt) -25 °C Betriebstemperatur min. (bewegt) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb UV-Beständigkeit DIN EN ISO 4892-2 A Flammwidrigkeit UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UN-Beständigkeit	Aussendurchmesser Aderisolation	1,25 mm
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 42 Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Litzenklasse 6 Verfahrweg (Schleppkette) 5 m @ 25 °C horizontal Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit min. Ader 4,5 A Elektrischer Widerstandsbelag Ader 57 Ω/km @ 20 °C Nennspannung Power AC max. 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (fest) 40 °C Betriebstemperatur max. (fest) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur min. (bewegt) 25 °C Betriebstemperatur max. (bewegt) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb UV-Beständigkeit DIN EIN SO 4892-2 A Flammwidrigkeit UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 Chemikalienbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Biegeradius (fest) 5 × Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 × Außendurchmesser	Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	±5%
Anzahl Einzeldrähte (Ader) 42 Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Litzenklasse 6 Verfahrweg (Schleppkette) 5 m @ 25 °C horizontal Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit min. Ader 4,5 A Elektrischer Widerstandsbelag Ader 57 Ω/km @ 20 °C Nennspannung Power AC max. 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (fest) -40 °C Betriebstemperatur min. (fest) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur max. (bewegt) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb UV-Beständigkeit DIN EN ISO 4892-2 A Flammwidrigkeit UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 Chemikalienbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Ölbeständigkeit DIN EN 06011-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen Ölbeständigkeit DIN EN 100 Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser	Shore-Härte Aderisolation	70 ± 5 Shore D
Durchmesser Adereinzeldrähte 0,1 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Litzenklasse 6 Verfahrweg (Schleppkette) 5 m @ 25 °C horizontal Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit min. Ader 4,5 A Elektrischer Widerstandsbelag Ader 57 Ω/km @ 20 °C Nennspannung Power AC max. 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (fest) -40 °C Betriebstemperatur max. (fest) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur max. (bewegt) 25 °C Betriebstemperatur max. (bewegt) 10 N EN ISO 4892-2 A Flammwidrigkeit UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 Chemikalienbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser	Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Litzenklasse 6 Verfahrweg (Schleppkette) 5 m @ 25 °C horizontal Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit min. Ader 4,5 A Elektrischer Widerstandsbelag Ader 57 Ω/km @ 20 °C Nennspannung Power AC max. 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (fest) -40 °C Betriebstemperatur max. (fest) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur max. (bewegt) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb UV-Beständigkeit DIN EN ISO 4892-2 A Flammwidrigkeit UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 Chemikalientbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Ölbeständigkeit DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen Ölbeständigkeit DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen Ölbeständigkeit DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen	Anzahl Einzeldrähte (Ader)	42
Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Litzenklasse 6 Verfahrweg (Schleppkette) 5 m @ 25 °C horizontal Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit min. Ader 4,5 A Elektrischer Widerstandsbelag Ader 57 Ω/km @ 20 °C Nennspannung Power AC max. 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (fest) -40 °C Betriebstemperatur max. (fest) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur min. (bewegt) -25 °C Betriebstemperatur max. (bewegt) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb UV-Beständigkeit DIN EN ISO 4892-2 A Flammwidrigkeit UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 Chemikalienbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Ölbeständigkeit DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen Ölbeständigkeit DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen Ölbeständigkeit DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen	Durchmesser Adereinzeldrähte	0,1 mm
Leitertyp (Ader) Litzenklasse 6 Verfahrweg (Schleppkette) 5 m @ 25 °C horizontal Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit min. Ader 4,5 A Elektrischer Widerstandsbelag Ader 57 Ω/km @ 20 °C Nennspannung Power AC max. 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (fest) 40 °C Betriebstemperatur max. (fest) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur min. (bewegt) 25 °C Betriebstemperatur max. (bewegt) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb UV-Beständigkeit UV-Beständigkeit UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 Chemikalienbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Benzinbeständigkeit DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser	Leiter Querschnitt (Ader)	0,34 mm ²
Verfahrweg (Schleppkette) 5 m @ 25 °C horizontal Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit min. Ader 4,5 A Elektrischer Widerstandsbelag Ader 57 Ω/km @ 20 °C Nennspannung Power AC max. 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (fest) -40 °C Betriebstemperatur max. (fest) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur min. (bewegt) -25 °C Betriebstemperatur max. (bewegt) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb UV-Beständigkeit DIN EN ISO 4892-2 A 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 (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser	Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Verfahrweg (Schleppkette) 5 m @ 25 °C horizontal Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit min. Ader 4,5 A Elektrischer Widerstandsbelag Ader 57 Ω/km @ 20 °C Nennspannung Power AC max. 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (fest) -40 °C Betriebstemperatur max. (fest) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur min. (bewegt) -25 °C Betriebstemperatur max. (bewegt) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb UV-Beständigkeit DIN EN ISO 4892-2 A 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 (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser	Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4 Strombelastbarkeit min. Ader 4,5 A Elektrischer Widerstandsbelag Ader 57 Ω/km @ 20 °C Nennspannung Power AC max. 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (fest) -40 °C Betriebstemperatur min. (fest) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur min. (bewegt) -25 °C Betriebstemperatur max. (bewegt) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb UV-Beständigkeit DIN EN ISO 4892-2 A Flammwidrigkeit UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 Chemikalienbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Benzinbeständigkeit DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser		5 m @ 25 °C horizontal
Strombelastbarkeit min. Ader 4,5 A Elektrischer Widerstandsbelag Ader 57 Ω/km @ 20 °C Nennspannung Power AC max. 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (fest) -40 °C Betriebstemperatur max. (fest) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur min. (bewegt) -25 °C Betriebstemperatur max. (bewegt) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb UV-Beständigkeit DIN EN ISO 4892-2 A Flammwidrigkeit UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 Chemikalienbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Benzinbeständigkeit DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen Ölbeständigkeit DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser		nach DIN VDE 0298-4
Elektrischer Widerstandsbelag Ader 57 Ω/km @ 20 °C Nennspannung Power AC max. 300 V Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (fest) -40 °C Betriebstemperatur max. (fest) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur min. (bewegt) -25 °C Betriebstemperatur max. (bewegt) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb UV-Beständigkeit DIN EN ISO 4892-2 A Flammwidrigkeit UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 Chemikalienbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Benzinbeständigkeit DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser		
Nennspannung Power AC max. Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (fest) -40 °C Betriebstemperatur max. (fest) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur min. (bewegt) -25 °C Betriebstemperatur max. (bewegt) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb UV-Beständigkeit DIN EN ISO 4892-2 A Flammwidrigkeit UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 Chemikalienbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Benzinbeständigkeit DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser	Elektrischer Widerstandsbelag Ader	
Stehwechselspannung Power (Ader - Schirm) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (fest) -40 °C Betriebstemperatur max. (fest) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur min. (bewegt) -25 °C Betriebstemperatur max. (bewegt) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb UV-Beständigkeit DIN EN ISO 4892-2 A Flammwidrigkeit UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 Chemikalienbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Benzinbeständigkeit DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser		
Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) 2 kV @ 60 s Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) 2 kV @ 60 s Betriebstemperatur min. (fest) -40 °C Betriebstemperatur max. (fest) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur min. (bewegt) -25 °C Betriebstemperatur max. (bewegt) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb UV-Beständigkeit DIN EN ISO 4892-2 A Flammwidrigkeit UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 Chemikalienbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Benzinbeständigkeit UN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser		2 kV @ 60 s
Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) Betriebstemperatur min. (fest) Betriebstemperatur max. (fest) Betriebstemperatur min. (bewegt) Betriebstemperatur min. (bewegt) Betriebstemperatur min. (bewegt) Betriebstemperatur max. (bewegt) Betriebstemperatur max. (bewegt) Bo °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb UV-Beständigkeit DIN EN ISO 4892-2 A 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 (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser		
Betriebstemperatur min. (fest) Betriebstemperatur max. (fest) Betriebstemperatur max. (fest) Betriebstemperatur min. (bewegt) Betriebstemperatur min. (bewegt) Betriebstemperatur max. (bewegt) Betriebstemperatur max. (bewegt) Bo °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb UV-Beständigkeit DIN EN ISO 4892-2 A Flammwidrigkeit UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 Chemikalienbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Benzinbeständigkeit DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser	<u> </u>	
Betriebstemperatur max. (fest) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb Betriebstemperatur min. (bewegt) -25 °C Betriebstemperatur max. (bewegt) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb UV-Beständigkeit DIN EN ISO 4892-2 A 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 (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser		
Betriebstemperatur min. (bewegt) Betriebstemperatur max. (bewegt) Betriebstemperatur max. (bewegt) Bo °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb UV-Beständigkeit DIN EN ISO 4892-2 A 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 (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser		
Betriebstemperatur max. (bewegt) 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb UV-Beständigkeit DIN EN ISO 4892-2 A 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 (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser	. ,	
UV-Beständigkeit DIN EN ISO 4892-2 A 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 (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser		
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 (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Chemikalienbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Benzinbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Ölbeständigkeit DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser		
Benzinbeständigkeit gut, applikationsbezogen zu prüfen Ölbeständigkeit DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser		
Ölbeständigkeit DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser		
Biegeradius (fest) 5 x Außendurchmesser Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser		
Biegeradius (bewegt) 10 x Außendurchmesser		
Anzahl Torsionszyklen 2 Mio.		
	Anzahl Torsionszyklen	2 Mio.



Torsionsgeschwindigkeit 35 Zyklen/min

Torsionsbeanspruchung ± 30 °/m