

Haube mit Ltg. für Vert.M12,4-fach 4pol.

ohne Pot-Tr.25m PUR/PVC, 4x0,34+3x0,75

für Verteiler 4-fach, 4-polig 25.0 m

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

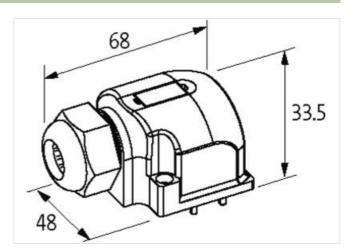
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

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

Link zum Produkt

Abbildungen





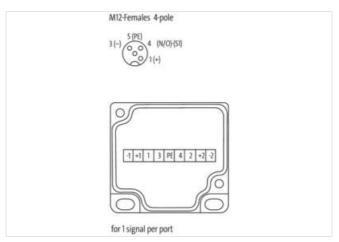


Abbildung stellvertretend



Kaufmännische Daten		
ECLASS-6.0	27143423	
ECLASS-6.1	27279219	
ECLASS-7.0	27279219	
ECLASS-8.0	27279219	



stay connected

CA.ASS-1-1 27440108 CA.ASS-1-1 27440108 CA.ASS-1-1 27440108 CA.ASS-1-1 27440108 CA.ASS-1-1 27440108 CA.ASS-1-2 27440108 CA.ASS-1-2 27440108 CA.ASS-1-2 27440108 CA.ASS-1-2 27440108 CA.ASS-1-2 CA.ASS-1		
ECASS 11.1 27440108 ETIMS 1.2 27440108 ETIMS 1.0 EX082855 STIN 404876058971 Virgoacumpserholt 1 Colliarismmer 8544290 Elekinische Dalen Versorgung Britism 1.0 Summenstrom max. 8.A Gerätsechutz Medien Britism 1.0 Fammbeständigkeit schwer entflammbar Mechanische Daten Materialdaten Winstald Mechanische Daten Materialdaten Winstald Material Gehäuse Kunstaldf Umgebrungseigenschaften Kimatisch Winstald Betriebstenperatur ms. 20 °C Betriebstenperatur ms. 50 °C Statische James in der voll der verschaften Kimatisch Vinstallation Kimatisch Kabellomung 33 Kabellomung 33 Kabellomung 2 Kabellomung 2 Kabellomung 2 Kabellomung 30 Kraubellomung 2 Kraubellomung 1 Kraubellomung <	ECLASS-9.0	27440108
ECASS-12.0 274.40 IBS 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 175.0 17		
ECONOMISTON AUGOSTOSSET1		
Action		
Verpeloungseinheit 1 Setkrische Dein (Versorgung Summerstrom max. 8 A Gerätechutz (Medien Flammboständigkeit schwer entflammbar Mechanische Daten (Materialdaten Welerial Gehäuse Kunestorft Umgebungseigenschaften (Kimatsch Umgebung Aberbalt (Kimatsch Umgebung Umg	ETIM-5.0	
Elektrico Dalen Versorgung		4048879055871
Elektrische Daten Versorgung Summenstrom max. Seräteschutz Medien -	Verpackungseinheit	1
Summarstrom max. 8 A Geräteschutz Medien Flammbeständigkeit schwer entfarmbar Mechanische Daten Materialdaten Waterial Gehäuse Kunststoff Umgebungseigenschaften Klimatisch Seriebstemperatur min. 20 °C Seriebstemperatur max. 80 °C Seriebstempe	Zolltarifnummer	85444290
Flammbar Mechanische Daten Materialdaten	Elektrische Daten Versorgung	
	Summenstrom max.	8 A
Mechanische Daten Materialdaten Kunststoff Umgebungseigenschaften Klimatisch 20 °C Berinebstemperatur min. -20 °C Berinebstemperatur max. 80 °C Zusatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Installation Kabel Installation Kabel Kabelhannung 333 Gabeltyp 2 Vaberlunktion Hybrid, Signal, Power Materialfabe grau Zertlikatstyp cURus Anzali Versellung 7 Adem um Kernfüller verseilt Fürber ja Ademanndrung weiß, grün, gelb, grau, braun, blau, grün-gelb Kaberial Material PUR Schore-Härte Mantel PUR Schore-Härte Mantel 87 ± 5 Shore A habitalsstofffrischit (Mantel) bleiferis, cadmiumfrei, FCKW frei, silkonfrei Mulzerial Innenmantel PVC Auszend Aderisolation 4 Mussendurchmesser Aderisolation 43 ± 5 Shore D Material Aderisolation 43 ± 5 Shore D Material Enzeldrähte (Aderi) 19 <t< td=""><td>Geräteschutz Medien</td><td></td></t<>	Geräteschutz Medien	
Waterial Gehäuse Kunstsoff Ungsburgseigenschaften Klimatisch 2-0°C Betriebstemperatur max. 80 °C Betriebstemperatur max. 80 °C Zisatzbedingung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Installation Kabel	Flammbeständigkeit	schwer entflammbar
Umgebungseigenschaften Klimatisch 20 °C Betriebstemperatur min. 20 °C Betriebstemperatur max. 80 °C Leefschamperatur max. 80 °C Leefschamperatur max. abhängig von angeschlossener Leitung Installation Kabel Installation Kabel Kabelhyn 23 Kabelhyn 2 2 Kabelhunktion Hybrid, Signal, Power Mantellatbe grau Karerilikratstyp cURus Anzahl Verseilung 1 Adersilation Kabel ja Addernandroung Mailer James	Mechanische Daten Materialdaten	
Setriebstemperatur min.	Material Gehäuse	Kunststoff
Setriebstemperatur min.	Umgebungseigenschaften Klimatisch	
Berriebstemperatur max.		00.00
Zusatzbedinjung Temperaturbereich abhängig von angeschlossener Leitung Instaliator Kabel Kabelkennung 333 Kabeltyny 2 Kabeltyny 2 Kabeltunktion Hybrid, Signal, Power Wantelafabe grau Zertifikatstyp CURs Anzahl Verseilung 7 Adem um Kernfüller verseilt Verseilung 7 Adem um Kernfüller verseilt Füller ja Adernandrung weiß, grün, gelb, grau, braun, blau, grün-gelb Kabelgewicht 105,6 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 87 ± 5 Shore A nhaltsstofffreiheit (Mantel) belirrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silkonfrei Außendurchmesser (Mantel) 7,4 mm Orderbarz Außendurchmesser (Mantel) 2,5 % Material Innenmantel pvC Farbe Innenmantel grau Waterial Aderisolation 1,3 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation 4,3 ± 5 Shore D Material Aderisolation 43 ± 5 Shore D Material Aderisolation (Activa (Activa (Activa Cadmiumfrei		
Installation Kabel Kabelkennung 333 Kabelkennung 333 Kabellunktion Hybrid, Signal, Power Mantellarbe grau Zertifikatstyp URus Anzabl Versellung 1 Versellung 7 Adern um Kernfüller verseilt Füller ja Adernandrung weiß, grün, gelb, grau, braun, blau, grün-gelb Kabelgewicht 105,6 g/m Material Mantel PUR Shore-Härfe Mantel 87 ± 5 Shore A Halastsofffirehlet (Mantel) 87 ± 5 Shore A Halastsofffirehlet (Mantel) 5 5 % Muderial Innermantel PVC Farbe Innermantel grau Material Aderisolation PVC Farbe Innermantel grau Musendurchmesser Aderisolation 2 5 % Material Aderisolation 4 Aussendurchmesser Aderisolation 2 5 % Material Aderisolation 43 ± 5 Shore D Material Aderisolation 43 ± 5 Shore D Material Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silkon	•	
Kabelkennung 333 Kabelupy 2 Kabelunktion Hybrid, Signal, Power Wahnelfarbe grau Zertifikatstyp cURus Anzahl Versellung 1 Jerseilung 7 Adern um Kemfüller verseilt Füller ja Adernanordnung weiß, grün, gelb. grau, braun, blau, grün-gelb Kabelgewicht 105,6 g/m Walterial Mantel PUR Shore-Härte Mantel 87 ± 5 Shore A Inhaltsstöffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silkonfrei Außendurchmesser (Mantel) 7,4 mm Folderanz Außendurchmesser (Mantel) 25 % Material Innenmantel grau Material Aderisolation PVC Anzahl Adersolation 1,3 mm Folderanz Außendurchmesser Aderisolation 4 Aussendurchmesser Aderisolation 43 ± 5 Shore D Material Aderisolation 43 ± 5 Shore D Material Eriseldrähte (Ader) 19 Vazzel Einzeldrähte (Ader) 19 Varzel Einzeldrähte (Ader) 0.15 mm <tr< td=""><td></td><td>abnangig von angeschlossener Leitung</td></tr<>		abnangig von angeschlossener Leitung
Kabellyp 2 Kabellunktion Hybrid, Signal, Power Mantelifarbe grau Certifikatstyp CJRus Anzahl Verseilung 1 Versellung 7 Adern um Kernfüller verseilt Füller ja Adernanordnung weiß, grün, gelb, grau, braun, blau, grün-gelb Kabelgewicht 105,6 g/m Material Mantel PUR Shorer-Härte Mantel 87 ± 5 Shore A nhaltsstofffreibelt (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 7,4 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Innenmantel pru "arbe Innenmantel grau Material Aderisolation pVC "Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,3 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation 43 ± 5 Shore D Material Einzeldrähte (Aderisolation maschineil gut verarbeitbar Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Anza	Installation Kabel	
Kabelfunktion Hybrid, Signal, Power Mantelfarbe grau Zetrlifikatstyp cURus Anzahl Verseilung 1 Verseilung 7 Adern um Kemfüller verseilt Füller ja Ademanordnung weiß, grün, gelb, grau, braun, blau, grün-gelb Kabelgewicht 105,6 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 87 ± 5 Shore A Inaliststofffreiheit (Mantel) 5 5 Shore A Inaliststoffreiheit (Mantel) 1,3 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) 7,4 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) 9 VC Sarbe Innenmantel PVC Sarbe Innenmantel grau Material Aderisolation 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,3 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation 4.3 ± 5 Shore D Material Engenschaften Aderisolation 4.3 ± 5 Shore D Material Engenschaften Aderisolation maschinell gut verarbeitbar Inhaltsstofffreiheit Aderisolation maschinell gut verarbeitbar Inhaltsstofffreiheit Aderisolation blifer, cadmiu	Kabelkennung	333
Wantelfarbe grau Zertfikatstyp cURus Anzahl Verseilung 1 Verseilung 7 Adern um Kernfüller verseilt Füller ja Adernanordnung weiß, grün, gelb, grau, braun, blau, grün-gelb Kabelgewicht 105,6 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 87 ± 5 Shore A nhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 7,4 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) 2,4 mm Grear Außendurchmesser (Mantel) 9 C Farbe Innenmantel grau Material Aderisolation PVC Farbe Innenmantel grau Material Aderisolation PVC Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,3 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation 43 ± 5 Shore D Material Entre Aderisolation maschirell gut verarbeitbar nahatsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19	Kabeltyp	2
Zertifikatstyp cURus Anzahl Verseilung 1 Verseilung 7 Adem um Kernfüller verseilt Füller ja Adernanordnung weiß, grün, gelb, grau, braun, blau, grün-gelb Kabelgewicht 105,6 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 87 ± 5 Shore A nhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, sillkonfrei Außendurchmesser (Mantel) 7,4 mm Folleranz Außendurchmesser (Mantel) 2,4 mm Folleranz Außendurchmesser (Mantel) 9VC Farbe Innenmantel grau Material Aderisolation PVC Anzahl Adem 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,3 mm Foleranz Aussendurchmesser Aderisolation ±5 % Shore-Härte Aderisolation 43 ± 5 Shore D Material Edigenschaften Aderisolation maschineil gut verarbeitbar maltststofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderisolation 0,15 mm Ausendurchmesser Aderisolation (Pow	Kabelfunktion	Hybrid, Signal, Power
Anzahl Verseilung 1 Verseilung 7 Adern um Kernfüller verseilt Füller ja Achernanordnung weiß, grün, gelb, grau, braun, blau, grün-gelb Acherlanderhung 105,6 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 87 ± 5 Shore A hallststofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 7,4 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Innenmantel pvC arbe Innenmantel grau Material Aderisolation pvC Anzanl Adem 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,3 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation 43 ± 5 Shore D Material Aderisolation 43 ± 5 Shore D Material Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei <td< td=""><td>Mantelfarbe</td><td>grau</td></td<>	Mantelfarbe	grau
Verseilung 7 Adern um Kernfüller verseilt Füller ja Adernanordnung weiß, grün, gelb, grau, braun, blau, grün-gelb Kabelgewicht 105.6 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 87 ± 5 Shore A nhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 7.4 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Innenmantel PVC "arbe Innenmantel grau Material Aderisolation PVC Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,3 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation 43 ± 5 Shore D Material igenschaften Aderisolation maschinell gut verarbeitbar nhaltsstofffreiheit Aderisolation maschinell gut verarbeitbar nhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderienzeldrähte 0,15 mm Leiter Ourschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Aderisolation (Power) PVC	Zertifikatstyp	cURus
Füller ja weiß, grün, gelb, grau, braun, blau, grün-gelb (Abernanordnung) weiß, grün (Abernanordnung) weiß, gr	Anzahl Verseilung	1
Adernanordnung weiß, grün, gelb, grau, braun, blau, grün-gelb Kabelgewicht 105,6 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 87 ± 5 Shore A Anhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 7,4 mm Foleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Innenmantel PVC Farbe Innenmantel grau Material Aderisolation PVC Anzahl Adern Anzahl Adern Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,3 mm Foleranz Aussendurchmesser Aderisolation 43 ± 5 Shore D Materialeigenschaften Aderisolation maschinell gut verarbeitbar Materialeigenschaften Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 0,15 mm Leiter Guerschritt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Litzenklasse 5 Material Aderisolation (Power) PVC Außendurchmesser Aderisolation (Power) 1,8 mm Foleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power) PVC Außendurchmesser Aderisolation (Power) PVC Außendurchmesser Aderisolation (Power) Litz mkasse 5 Material Leiter Ader (Außensolation (Power)) Litz mkasse 5 Material Leiter Ader (Power) PVC Außendurchmesser Aderisolation (Power) PVC Außendurchmesser Aderisolation (Power) PVC Außendurchmesser Aderisolation (Power) Litz mkasse 5 Material Leiter Ader (Power) Litz mkasse 4 Litz mkasse Aderisolation (Power) Litz mkasse Aderis	Verseilung	7 Adern um Kernfüller verseilt
Kabelgewicht 105,6 g/m Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 87 ± 5 Shore A Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 7,4 mm Foleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Innenmantel PVC Farbe Innenmantel grau Material Aderisolation PVC Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,3 mm Foleranz Außendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 43 ± 5 Shore D Materialleigenschaften Aderisolation maschinell gut verarbeitbar Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderienzeldrähte 0,15 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Litzenklasse 5 Material Aderisolation (Power) PVC Außendurchmesser Aderisolation (Power) 1,8 mm Toleranz Auße	Füller	ja
Material Mantel PUR Shore-Härte Mantel 87 ± 5 Shore A nhaltstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 7,4 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Innenmantel PVC Farbe Innenmantel grau Material Aderisolation PVC Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,3 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 43 ± 5 Shore D Materialeigenschaften Aderisolation maschinell gut verarbeitbar nhaltstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 0,15 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leiter (Jedre) Litzenklasse 5 Material Aderisolation (Power) PVC Außendurchmesser Aderisolation (Power) 1,8 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation 1,8 mm	Adernanordnung	weiß, grün, gelb, grau, braun, blau, grün-gelb
Shore-Härte Mantel 87 ± 5 Shore A nhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Außendurchmesser (Mantel) 7,4 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Innenmantel PVC Farbe Innenmantel grau Material Aderisolation PVC Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,3 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 43 ± 5 Shore D Materialeigenschaften Aderisolation maschinell gut verarbeitbar Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 0,15 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Litzenklasse 5 Außendurchmesser Aderisolation (Power) PVC Außendurchmesser Aderisolation (Power) 1,8 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power) 1,8 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power)	Kabelgewicht	105,6 g/m
Inhaltsstofffreiheit (Mantel) Außendurchmesser (Mantel) 7,4 mm Toleranz Außendurchmesser (Mantel) 5 % Material Innenmantel PVC Farbe Innenmantel grau Material Aderisolation PVC Anzahl Adern Aussendurchmesser Aderisolation 1,3 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation Fore-Härte Aderisolation 43 ± 5 % Material eigenschaften Aderisolation Material eigenschaften Aderisolation Materialeigenschaften Aderisolation (Power) PVC Außendurchmesser Aderisolation (Power) Litzenklasse 5 Material Aderisolation (Power) Außendurchmesser Aderisolation (Power) Litzenklasser Aderis	Material Mantel	PUR
Außendurchmesser (Mantel) 7,4 mm Foleranz Außendurchmesser (Mantel) 2	Shore-Härte Mantel	87 ± 5 Shore A
Foleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 % Material Innenmantel PVC Farbe Innenmantel grau Material Aderisolation PVC Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,3 mm Foleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 43 ± 5 Shore D Material Einzeldrähte Aderisolation maschinell gut verarbeitbar Inhaltsstoffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Aderinzeldrähte 0,15 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leiter Ader Kupferlitze, blank Leiterly (Ader) Litzenklasse 5 Material Aderisolation (Power) 1,8 mm Foleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power) Foleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power) Foleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power)	Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Material Innenmantel grau Material Aderisolation PVC Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,3 mm Foleranz Aussendurchmesser Aderisolation ±5 % Shore-Härte Aderisolation 43 ± 5 Shore D Material Einzeldrähte Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 0,15 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Litzenklasse 5 Material Aderisolation (Power) PVC Außendurchmesser Aderisolation (Power) 1,8 mm Foleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power) 1,8 mm Foleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power) ±5 %	Außendurchmesser (Mantel)	7,4 mm
Farbe Innenmantel grau Material Aderisolation PVC Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,3 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ±5 % Shore-Härte Aderisolation 43 ± 5 Shore D Materialeigenschaften Aderisolation maschinell gut verarbeitbar Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 0,15 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Litzenklasse 5 Material Aderisolation (Power) PVC Außendurchmesser Aderisolation (Power) 1,8 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation Prower) ±5 %	Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	±5%
Material Aderisolation PVC Anzahl Adern 4 Aussendurchmesser Aderisolation 1,3 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ±5 % Shore-Härte Aderisolation 43 ± 5 Shore D Materialeigenschaften Aderisolation maschinell gut verarbeitbar Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 0,15 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Litzenklasse 5 Material Aderisolation (Power) PVC Außendurchmesser Aderisolation (Power) 1,8 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power) ±5 %	Material Innenmantel	PVC
Anzahl Adern Aussendurchmesser Aderisolation 1,3 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation 5hore-Härte Aderisolation Materialeigenschaften Aderisolation Delifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei 19 Durchmesser Adereinzeldrähte O,15 mm Leiter Querschnitt (Ader) O,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leiterlyp (Ader) Material Aderisolation (Power) Material Aderisolation (Power) PVC Außendurchmesser Aderisolation (Power) 1,8 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power) L5 %	Farbe Innenmantel	grau
Aussendurchmesser Aderisolation 1,3 mm Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ±5 % Shore-Härte Aderisolation 43 ± 5 Shore D Materialeigenschaften Aderisolation maschinell gut verarbeitbar Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 0,15 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Litzenklasse 5 Material Aderisolation (Power) PVC Außendurchmesser Aderisolation (Power) 1,8 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power) 1,8 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power) ±5 %	Material Aderisolation	PVC
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 % Shore-Härte Aderisolation 43 ± 5 Shore D Materialeigenschaften Aderisolation maschinell gut verarbeitbar Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Power) Inhaltsstofffreiheit Aderisolation Inhaltsstofffreiheit	Anzahl Adern	4
Shore-Härte Aderisolation 43 ± 5 Shore D Materialeigenschaften Aderisolation maschinell gut verarbeitbar Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 0,15 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Litzenklasse 5 Material Aderisolation (Power) PVC Außendurchmesser Aderisolation (Power) 1,8 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation Power) ±5 %	Aussendurchmesser Aderisolation	1,3 mm
Materialeigenschaften Aderisolation maschinell gut verarbeitbar Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Inhaltsstofffreiheit Aderisolation Inhaltsstofffreiheit Aderisolation Inhaltsstofffreiheit Aderisolation Inhaltsstofffreiheit Aderisolation Inhaltsstoffreiheit	Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei Anzahl Einzeldrähte (Ader) 19 Durchmesser Adereinzeldrähte 0,15 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Litzenklasse 5 Material Aderisolation (Power) PVC Außendurchmesser Aderisolation (Power) 1,8 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation Power) ±5 %	Shore-Härte Aderisolation	43 ± 5 Shore D
Anzahl Einzeldrähte (Ader) Durchmesser Adereinzeldrähte 0,15 mm 0,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Material Aderisolation (Power) PVC Außendurchmesser Aderisolation (Power) Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power) ±5 %	Materialeigenschaften Aderisolation	maschinell gut verarbeitbar
Durchmesser Adereinzeldrähte 0,15 mm Leiter Querschnitt (Ader) 0,34 mm² Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Litzenklasse 5 Material Aderisolation (Power) PVC Außendurchmesser Aderisolation (Power) 1,8 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation Power) ±5 %	Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Leiter Querschnitt (Ader) Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Litzenklasse 5 Material Aderisolation (Power) Außendurchmesser Aderisolation (Power) Power) Power) 1,8 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation Power) 15 %	Anzahl Einzeldrähte (Ader)	19
Material Leiter Ader Kupferlitze, blank Leitertyp (Ader) Litzenklasse 5 Material Aderisolation (Power) PVC Außendurchmesser Aderisolation (Power) 1,8 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power) ±5 %	Durchmesser Adereinzeldrähte	0,15 mm
Leitertyp (Ader) Material Aderisolation (Power) Außendurchmesser Aderisolation (Power) Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power) ±5 %	Leiter Querschnitt (Ader)	0,34 mm²
Material Aderisolation (Power) PVC Außendurchmesser Aderisolation (Power) 1,8 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation Power) ±5 %	Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Außendurchmesser Aderisolation (Power) 1,8 mm Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power) ±5 %	Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 5
Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power) ±5 %	Material Aderisolation (Power)	PVC
(Power)	Außendurchmesser Aderisolation (Power)	1,8 mm
Shore-Härte Aderisolation (Power) 43±5 Shore D	Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Power)	±5 %
	Shore-Härte Aderisolation (Power)	43±5 Shore D



stay connected

Materialeigenschaften Aderisolation (Power)	maschinell gut verarbeitbar
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Power)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei
Anzahl Adern (Power)	3
Anzahl Einzeldrähte Ader (Power)	24
Durchmesser Adereinzeldrähte (Power)	0,2 mm
Leitungsquerschnitt Ader (Power)	0,75 mm²
Material Leiter Ader (Power)	Kupferlitze, blank
Leitertyp Ader (Power)	Litzenklasse 5
Nennspannung max. (Leiter - Leiter)	300 V
Nennspannung max. (Leiter - Erde)	300 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	4 A
Strombelastbarkeit min. Ader (Power)	7,8 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	57 Ω/km @ 20 °C
Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Power)	26 Ω/km @20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	2 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	2 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-5 ℃
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404
Biegeradius (fest)	5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	2 Mio.
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	2 m/s @ 25 °C
Anschlusstyp 2	
Familie-Bauform	offenes Leitungsende
Polzahl	7
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	A
Polzahl	4
PIN 1	+
PIN 2	n.c.
PIN 3	-
PIN 4	NO S 1
PIN 5	PE