

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (http://phoenixcontact.de/download)



Doppelstockklemme, mit Potenzialverbinder, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Artikeleigenschaften

- ☑ Die Push-in-Anschlussklemmen zeichnen sich neben den Systemmerkmalen des CLIPLINE complete System durch einfaches und werkzeugloses Verdrahten von Leitern mit Aderendhülse oder starren Leitern aus
- ☐ Die kompakte Bauform und der Frontanschluss ermöglichen eine Verdrahtung auf engstem Raum
- Weben der Prüfmöglichkeit im doppelten Funktionsschacht steht bei allen Klemmen ein zusätzlicher Prüfabgriff zur Verfügung



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK	
GTIN	4 055626 004099	
GTIN	4055626004099	
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	17,740 g	
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	18,348 g	
Zolltarifnummer	85369010	
Herkunftsland	Polen	
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen	

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Anschlüsse	6
Nennquerschnitt	2,5 mm²
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III

30.12.2017 Seite 1 / 28



Technische Daten

Allgemein

Isolioretoffgruppo		
Isolierstoffgruppe	O 77 M/ (below A cook) are only one Figure and MC MC (below Month)	
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung Anschluss gemäß Norm	0,77 W (beim Anschluss mehrerer Etagen vervielfältigt sich der Wert)	
-	IEC 60947-7-1	
Nennstrom I _N	20 A	
Belastungsstrom maximal	24 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt)	
Nennspannung U _N	800 V	
Offene Seitenwand	Ja	
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11	
Handrückensicherheit	gewährleistet	
Fingersicherheit	gewährleistet	
Ergebnis Stoßspannungsprüfung	Prüfung bestanden	
Stoßspannungsprüfung Sollwert	9,8 kV	
Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung	Prüfung bestanden	
Stehwechselspannung Sollwert	2 kV	
Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (5maliger Leiteranschluss)	Prüfung bestanden	
Ergebnis Biegeprüfung	Prüfung bestanden	
Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit	10 U/min	
Biegeprüfung Umdrehungen	135	
Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht	0,14 mm² / 0,2 kg	
	2,5 mm² / 0,7 kg	
	4 mm² / 0,9 kg	
Ergebnis Zugprüfung	Prüfung bestanden	
Zugprüfung Leiterquerschnitt	0,14 mm²	
Zugkraft Sollwert	10 N	
Zugprüfung Leiterquerschnitt	2,5 mm ²	
Zugkraft Sollwert	50 N	
Zugprüfung Leiterquerschnitt	4 mm²	
Zugkraft Sollwert	60 N	
Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage	Prüfung bestanden	
Festsitz auf Befestigungsauflage	NS 35	
Sollwert	1 N	
Ergebnis Spannungsfallprüfung	Prüfung bestanden	
Anforderung Spannungsfall	≤ 3,2 mV	
Ergebnis Erwärmungsprüfung	Prüfung bestanden	
Ergebnis Kurzstromfestigkeit	Prüfung bestanden	
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	2,5 mm ²	
Kurzzeitstrom	0,3 kA	
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	4 mm²	
Kurzzeitstrom	0,48 kA	
Ergebnis Alterungsprüfung	Prüfung bestanden	



Technische Daten

Allgemein

Alterungsprüfung für schraubenlose Reihenklemmen Temperaturzyklen Ergebnis Thermische Prüfung Nachweis der thermischen Merkmale (Nadeilflamme) Einwirkdauer Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen Prüfung bestanden Prüfung	g		
Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen Prüfung kategorie 2, am Drehgestell angebaut Prüffrequenz ASD-Pegel 6.12 (m/s²)²/Hz Beschleunigung 3.12 g Prüfung bestanden Prüfung kategorie 2, am Drehgestell angebaut Prüfrequenz ASD-Pegel 6.12 (m/s²)²/Hz Beschleunigung 3.12 g Prüfudauer je Achse Prüfurichtungen X-, Y- und Z-Achse Ergebnis Schockprüfung Prüfung bestanden Prüfung Schocks je Richtung 3 og Schockform Halbsinus Beschleunigung 1 og Relativer Isolerstoff (Dil En Rooler In Roo	Alterungsprüfung für schraubenlose Reihenklemmen Temperaturzyklen	192	
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen Din En 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen Din En 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen Din En 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Prüfspezifikation Schockprüfung Beschleunigung 3.12 g Prüfdauer je Achse Prüffichtungen X., Y. und Z-Achse Ergebnis Schockprüfung Prüfspezifikation Schockprüfung Prüfspezifikation Schockprüfung Din En 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Schockform Halbsinus Beschleunigung 30g Schockform Halbsinus Beschleunigung 33 y Prüffichtungen X., Y. und Z-Achse (pos. und neg.) Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec.; UL 746 B) 130 °C Temperatur Index Isolierstoff (DIN En 60216-1 (VDE 0304-21)) Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN S510-2) Prüfungtharen mit einer Prüfflamme (DIN En 60695-11-10) V0 Sauerstoffindex (DIN En ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 662) Bestanden Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 162) Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 HL 1 - HL 3	Ergebnis Thermische Prüfung	Prüfung bestanden	
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Prüfspektrum Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut Prüffrequenz f₁ = 5 Hz bis f₂ = 250 Hz ASD-Pegel 6;12 (m/s²²)²Hz Beschleunigung 3,12 g Prüfdauer je Achse 5 h Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse Ergebnis Schockprüfung Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung beschleunigung 30g Schockform Halbsinus Beschleunigung 30g Schockdauer 18 ms Anzahl der Schocks je Richtung X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec.; UL 746 B) 130 °C Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 125 °C Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte -60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN EN 60695-11-10) V0 Sauerstoffindex (DIN EN 1SO 4589-2) >32 % NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F 2 Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130	Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer	30 s	
Prüfspektrum Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut Prüffrequenz f₁ = 5 Hz bis f₂ = 250 Hz ASD-Pegel 6,12 (m/s²)²/Hz Beschleunigung 3,12 g Prüfuchtungen X-, Y- und Z-Achse Ergebnis Schockprüfung Prüfung bestanden Prüfus Schockprüfung Prüfung bestanden Prüfus Prüfung Schockprüfung DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Schockform Halbsinus Beschleunigung 30g Schockdauer 18 ms Anzahl der Schocks je Richtung 3 Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec.; UL 746 B) 130 °C Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 125 °C Statischer Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 125 °C Statischer Isolierstoff insatz in Kalte -60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10) VO Sauerstoffindex (DIN EN 150 4589-2) >32 % NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2	Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden	
Prüffrequenz f₁ = 5 Hz bis f₂ = 250 Hz ASD-Pegel 6.12 (m/s²)²/Hz Beschleunigung 3,12 g Prüfdauer je Achse 5 h Prüfnichtungen X-, Y- und Z-Achse Ergebnis Schockprüfung Prüfung bestanden Prüspezifikation Schockprüfung DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Schockform Halbsinus Beschleunigung 30g Schockdauer 18 ms Anzahl der Schocks je Richtung 3 Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec.; UL 746 B) 130 °C Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 125 °C Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte -80 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10) V0 Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) >32 % NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F 2 Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) bestanden Warmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM	Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03	
ASD-Pegel 6,12 (m/s³)²/Hz Beschleunigung 3,12 g Prüfdauer je Achse 5 h Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse Ergebnis Schockprüfung Prüfung bestanden Prüfspezifikation Schockprüfung DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Schockform Balbisinus Beschleunigung 30g Schockdauer 18 ms Anzahl der Schocks je Richtung 3 Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec.; UL 746 B) 130 °C Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 125 °C Statischer Isolierstoff insatz in Kälte -60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10) V0 Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) >32 % NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F 2 Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) bestanden Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) bestanden Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) 27,5 MJ/kg Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3	Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut	
Beschleunigung 3,12 g Prüfdauer je Achse 5 h Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse Ergebnis Schockprüfung Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung beschleunigung 30g Schockform Halbsinus Beschleunigung 30g Schockdauer 18 ms Anzahl der Schocks je Richtung 3 Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec.; UL 746 B) 130 °C Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 125 °C Statischer Isolierstoffiensatz in Kälte -60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10) V0 Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) >32 % NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F 2 Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) bestanden Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) bestanden Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) 27.5 MJ/kg Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3	Prüffrequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 250 \text{ Hz}$	
Prüfdauer je Achse 5 h Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse Ergebnis Schockprüfung Prüfung bestanden Prüfspezifikation Schockprüfung DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Schockform Halbsinus Beschleunigung 30g Schockdauer 18 ms Anzahl der Schocks je Richtung 3 N- y- und Z-Achse (pos. und neg.) Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec.; UL 746 B) 130 °C Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 125 °C Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte -60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10) V0 Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) >32 % NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F 2 Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) bestanden Pauchgastoxität NFPA 130 (ASTM E 162) bestanden Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) 27,5 MJ/kg Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3	ASD-Pegel	6,12 (m/s²)²/Hz	
Prüfrichtungen X., Y- und Z-Achse Ergebnis Schockprüfung Prüfung bestanden Prüfspezifikation Schockprüfung DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Schockform Halbsinus Beschleunigung 30g Schockdauer 18 ms Anzahl der Schocks je Richtung 3 Prüfrichtungen X, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec.; UL 746 B) 130 °C Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 125 °C Statischer Isolierstofffeinsatz in Kälte -60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10) V0 Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) >32 % NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F 2 Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) bestanden Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 1354) 27,5 MJ/kg Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3	Beschleunigung	3,12 g	
Ergebnis Schockprüfung Prüfung bestanden Prüfspezifikation Schockprüfung DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Schockform Halbsinus Beschleunigung 30g Schockdauer 18 ms Anzahl der Schocks je Richtung 3 Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec.; UL 746 B) 130 °C Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 125 °C Statischer Isolierstoffiensatz in Kälte -60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10) V0 Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) >32 % NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F 2 Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) bestanden Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) bestanden Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C) bestanden Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) 27,5 MJ/kg Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3	Prüfdauer je Achse	5 h	
Prüfspezifikation Schockprüfung DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Schockform Halbsinus Beschleunigung 30g Schockdauer 18 ms Anzahl der Schocks je Richtung X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec.; UL 746 B) 130 °C Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 125 °C Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte -60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10) V0 Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) >32 % NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F 2 Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) bestanden Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) bestanden Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C) bestanden Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) 27,5 MJ/kg Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3	Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse	
Schockform Halbsinus Beschleunigung 30g Schockdauer 18 ms Anzahl der Schocks je Richtung 3 Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec.; UL 746 B) 130 °C Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 125 °C Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte -60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10) V0 Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) >32 % NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F 2 Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) bestanden Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) bestanden Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C) bestanden Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) 27,5 MJ/kg Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3	Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden	
Beschleunigung Schockdauer Anzahl der Schocks je Richtung Prüfrichtungen Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec.; UL 746 B) Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfrigharen mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10) Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Klasse I Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C) Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3	Prüfspezifikation Schockprüfung	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03	
Schockdauer 18 ms Anzahl der Schocks je Richtung 3 Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec.; UL 746 B) 130 °C Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 125 °C Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte 60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10) V0 Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) >32 % NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F 2 Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) bestanden Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) bestanden Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C) bestanden Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) 27,5 MJ/kg Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 HL 1 - HL 3	Schockform	Halbsinus	
Anzahl der Schocks je Richtung Prüfrichtungen Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec.; UL 746 B) Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 125 °C Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte -60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10) V0 Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Klasse I NF F16-101, NF F10-102 Klasse F Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C) Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3	Beschleunigung	30g	
Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec.; UL 746 B) Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte G-60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden VO Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Klasse I NF F16-101, NF F10-102 Klasse F Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C) Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3	Schockdauer	18 ms	
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec.; UL 746 B) Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 125 °C Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte -60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10) V0 Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Klasse I VF F16-101, NF F10-102 Klasse F Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C) Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3	Anzahl der Schocks je Richtung	3	
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte -60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden V0 Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Klasse I NF F16-101, NF F10-102 Klasse F 2 Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) Bestanden Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C) Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3	Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)	
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden V0 Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F 2 Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) Bestanden Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C) Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3	Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec.; UL 746 B)	130 °C	
Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10) V0 Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F 2 Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) Bestanden Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C) Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3	Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C	
Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10) Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F 2 Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C) Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3	Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C	
Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Klasse I NF F16-101, NF F10-102 Klasse F 2 Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C) Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3	Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2)	Prüfung bestanden	
NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F 2 Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C) bestanden Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3	Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10)	V0	
NF F16-101, NF F10-102 Klasse F Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C) Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3	Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %	
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C) Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3	NF F16-101, NF F10-102 Klasse I	2	
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C) Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3	NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	2	
Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C) Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden	
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden	
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 HL 1 - HL 3 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3	Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden	
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3	Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg	
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 HL 1 - HL 3	Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3	
9.1	Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3	
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26 HL 1 - HL 3	Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3	
	Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3	

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	111,8 mm
Höhe NS 35/7,5	55 mm
Höhe NS 35/15	62,5 mm

Anschlussdaten



Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	2,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm²
Abisolierlänge	8 mm 10 mm
Lehrdorn	A3

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUF	
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten	

Zeichnungen

Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120



Klassifikationen

ETIM

ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / DNV GL / LR / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425	
	В	С
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12
Nennstrom IN	20 A	20 A
Nennspannung UN	600 V	600 V

cUL Recognized	.71	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425		
		В	С	
mm²/AWG/kcmil		26-12	26-12	
Nennstrom IN		20 A	20 A	
Nennspannung UN		600 V	600 V	

CSA	(P	http://www.csagroup.	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	
		В	С	
mm²/AWG/kcmil		26-12	26-12	
Nennstrom IN		20 A	20 A	
Nennspannung UN		600 V	600 V	



Approbationen

DNV GL http://exchange.dnv.com/tari/ TAE00000UD_01

LR

Lloyd's Register

http://www.lr.org/en

16/20026

cULus Recognized



http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm

Zubehör

Zubehör

Abschlussdeckel

Abschlussdeckel - D-PTTBS 2,5-TWIN - 3210608



Abschlussdeckel, Länge: 111,8 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 45,8 mm, Farbe: grau

Abteilungstrennplatte

Abteilungstrennplatte - ATP-STTB 4 - 3030747



Abteilungstrennplatte, Länge: 88,7 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 53 mm, Farbe: grau

Bauelementestecker

Bauelementestecker - P-CO 2-5 R47K - 3032447



Bauelementestecker, mit 47 kOhm Widerstand zur Drahtbruch-Überwachung, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 8,9 mm, Breite: 4,1 mm, Höhe: 34,8 mm, Polzahl: 2, Farbe: schwarz

Blindstopfen



Zubehör

Blindstopfen - CEC 2,5 - 3062757



Abdeckung für den Leiterschacht, 10-polig, für Zugfederklemmen (ST) und Reihenklemmen mit Push-in Technology (PT) in der Breite: 5,2 mm

Crimpwerkzeug

Presszange - CRIMPFOX CENTRUS 6S - 1213144



Presszange, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und 4 von 0,14 mm² ... 6 mm², ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm², automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz

Presszange - CRIMPFOX CENTRUS 10S - 1213154



Presszange, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und 4 von 0,14 mm² ... 10 mm²,ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm², automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz

Presszange - CRIMPFOX CENTRUS 6H - 1213146



Presszange, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und 4 von 0,14 mm² ... 6 mm², ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm², automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz

Presszange - CRIMPFOX CENTRUS 10H - 1213156



Presszange, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und 4 von 0,14 mm² ... 10 mm²,ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm², automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz



Zubehör

Presszange - CRIMPFOX 10S - 1212045



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,14 mm² ... 10 mm², Zwangssperre entriegelbar, seitliche Einführung

Presszange - CRIMPFOX 6H - 1212046



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,14 mm² ... 6 mm², Zwangssperre entriegelbar, seitliche Einführung

Presszange - CRIMPFOX 2,5-M - 1212719



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm² ... 2,5 mm², seitliche Einführung, Trapez-Crimp

Presszange - CRIMPFOX 6-M - 1212720



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², seitliche Einführung, Trapez-Crimp

Presszange - CRIMPFOX 6 - 1212034



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², seitliche Einführung, Trapez-Crimp



Zubehör

Presszange - CRIMPFOX 6T - 1212037



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm² ... 6 mm², seitliche Einführung, Trapez-Crimp

Presszange - CRIMPFOX 6T-F - 1212038



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm² ... 6 mm², frontale Einführung, Trapez-Crimp

Presszange - CRIMPFOX 6S-F - 1212043



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,5 mm² ... 6 mm², frontale Einführung, Vierkant-Crimp

Presszange - CRIMPFOX-M - 1212072



Grundzange, zur Aufnahme von Gesenken für verschiedenste Kontaktarten

Dokumentation

Montagematerial - PT-IL - 3208090



Bedienungsaufkleber für die Push-in Technology

Endhalter



Zubehör

Endhalter - CLIPFIX 35 - 3022218



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder NS 35/15 Tragschiene, mit Markierungsmöglichkeit, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

Endhalter - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, mit Markierungsmöglichkeit, mit Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau

Endhalter - E/NS 35 N - 0800886



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663

Isolierhülse, Farbe: weiß



Isolierhülse - MPS-IH RD - 0201676

Isolierhülse, Farbe: rot





Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH BU - 0201689

Isolierhülse, Farbe: blau



Isolierhülse - MPS-IH YE - 0201692

Isolierhülse, Farbe: gelb



Isolierhülse - MPS-IH GN - 0201702

Isolierhülse, Farbe: grün



Isolierhülse - MPS-IH GY - 0201728

Isolierhülse, Farbe: grau



Isolierhülse - MPS-IH BK - 0201731

Isolierhülse, Farbe: schwarz





Zubehör

Isolierhülse - ISH 2,5/0,2 - 3002843



Isolierhülse, Farbe: weiß

Isolierhülse - ISH 2,5/0,5 - 3002856



Isolierhülse, Farbe: grau

Isolierhülse - ISH 2,5/1,0 - 3002869



Isolierhülse, Farbe: schwarz

Klemmenmarker beschriftet

Zackband - ZB 5 CUS - 0824962



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

Zackband - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 491-500, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm



Zubehör

Zackband - ZB 5.QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Zackband - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: gleiche Zahlen 1 oder 2 usw. bis 100, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10.5 mm

Marker für Klemmen - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, längs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UC-TM 5 CUS - 0824581



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 4,6 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 mm



Zubehör

Zackband flach - ZBF 5 CUS - 0825025



Zackband flach, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm

Zackband flach - ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 491-500, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm

Zackband flach - ZBF 5, QR: FORTL. ZAHLEN - 0808697



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-100, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm

Zackband flach - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 2-20, 22-40, usw. bis 82-100, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm

Zackband flach - ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: ungerade Zahlen 1-19, 21-39 usw. bis 81-99, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 5,15 mm



Zubehör

Marker für Klemmen - UC-TMF 5 CUS - 0824638



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 5,1 mm

Marker für Klemmen - UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,4 x 4,7 mm

Klemmenmarker unbeschriftet

Gruppenbezeichnungsschild für Klemmmarkierung - GBS 5-25X12 - 0810588



Gruppenbezeichnungsschild, einrastbar in Klemmenmitte für Schraub-, Zugfeder- und Schnellanschlussklemmen, beschriftbar mit einem Etikett 25 x 12 mm, oder manuell mit dem B-STIFT, im Fußteil mit ZB 5

Zackband - ZB 5: UNBEDRUCKT - 1050004



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UC-TM 5 - 0818108



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 4,6 mm



Zubehör

Marker für Klemmen - UCT-TM 5 - 0828734



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 mm

Zackband flach - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 5,2 mm

Marker für Klemmen - UC-TMF 5 - 0818153



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 5,1 mm

Marker für Klemmen - UCT-TMF 5 - 0828744



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,4 x 4,7 mm

Planungs- und Markierungssoftware

Software - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Mehrsprachige Software zur komfortablen Projektierung der Produkte von Phoenix Contact auf Normtragschienen.



Zubehör

Software - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Mehrsprachige Software zur Klemmenleistenprojektierung. Ein Marking-Modul erlaubt die professionelle Beschriftung vom Markern und Labeln zur Kennzeichnung von Klemmen, Leitern und Kabeln sowie Geräten.

Prüfstecker

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



Prüfstecker, mit Lötanschluss bis 1 mm² Leiterquerschnitt, Farbe: silber

Prüfstecker - PS-5 - 3030983



Prüfstecker, Farbe: rot

Prüfstecker - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Prüfstecker, Farbe: rot

Prüfsteckerbuchse

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung



Zubehör

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung



Zubehör

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm und 6,2 mm Teilung

Schildchenträger

Schildchenträger - STP 5-2-ZB - 3037643



Doppelschildchenträger, einrastbar in Zugfederklemmen ST 2,5..., beschriftbar mit ZB 5 oder ZBF 5



Zubehör

Gruppenbezeichnungsschild für Klemmmarkierung - GBS-ZB/26X6 - 0809298



Gruppenbezeichnungsschild, einrastbar in Klemmenmitte für Schraub-, Zugfeder- und Schnellanschlussklemmen, beschriftbar mit Einsteckstreifen ESL 26 x 6 mm oder EST 25 x 6 mm, im Fußteil mit Zackband, Länge: 29 mm

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Schraubendreher - ST-BW - 1207608



Betätigungswerkzeug, für alle 2,5 mm² - 4,0 mm² Zugfedern

Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 2-5 - 3030161



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 9 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 3-5 - 3030174



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 14,2 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot



Zubehör

Steckbrücke - FBS 4-5 - 3030187



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 19,4 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 5-5 - 3030190



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 24,6 mm, Polzahl: 5, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 10-5 - 3030213



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 50,6 mm, Polzahl: 10, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 20-5 - 3030226



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 20, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 50-5 - 3038930



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 50, Farbe: rot



Zubehör

Steckbrücke - FBSR 2-5 - 3033702



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

Steckbrücke - FBSR 3-5 - 3001591



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

Steckbrücke - FBSR 4-5 - 3001592



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

Steckbrücke - FBSR 5-5 - 3001593



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 5, Farbe: rot

Steckbrücke - FBSR 10-5 - 3033710



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 10, Farbe: rot



Zubehör

Steckbrücke - FBS 2-5 BU - 3036877



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 3-5 BU - 3036880



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 3, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 4-5 BU - 3036893



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 4, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 5-5 BU - 3036903



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 5, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 10-5 BU - 3036916



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 10, Farbe: blau



Zubehör

Steckbrücke - FBS 20-5 BU - 3036929



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 20, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 50-5 BU - 3032114



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 50, Farbe: blau

Tragschiene

Tragschiene gelocht - NS 35/7,5 PERF 2000MM - 0801733



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silber

Tragschiene ungelocht - NS 35/7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 35/7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß



Zubehör

Tragschiene ungelocht - NS 35/7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

Tragschiene ungelocht - NS 35/7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Aluminium, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Kupfer, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: kupferfarben

Endkappe - NS 35/7,5 CAP - 1206560



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5



Zubehör

Tragschiene gelocht - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: weiß

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Aluminium, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben



Zubehör

Tragschiene gelocht - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, ähnlich EN 60715: 2001, Material: Kupfer, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: kupferfarben

Endkappe - NS 35/15 CAP - 1206573



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15

Tragschiene ungelocht - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Tragschiene ungelocht, Standardprofil 2,3 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Trennplatte



Zubehör

Distanzplatte - DP PS-5 - 3036725



Distanzplatte, Länge: 22,4 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 29 mm, Polzahl: 1, Farbe: rot

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com