

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)



Schutzleiter-Reihenklemme, Anschlussart: Push-in- / Steckanschluss, Anzahl der Anschlüsse: 3, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Höhe: 35,2 mm, Farbe: grün-gelb, 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
- Meben der Prüfmöglichkeit im doppelten Funktionsschacht steht bei allen Klemmen ein zusätzlicher Prüfabgriff zur Verfügung



## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	4 046356 333405
GTIN	4046356333405
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10,869 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10,869 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

#### **Technische Daten**

#### Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	3
Nennquerschnitt	2,5 mm²
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie



## Technische Daten

## Allgemein

Anlagenbau		Maschinenbau		
Bemessungsstoßspannung				
Verschmutzungsgrad         3           Überspannungskategorie         III           Isolierstoffgruppe         I           Öffene Seitenwand         Ja           Steckzyklen mechanisch         100           Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen         Prüfung bestanden           Prüfspektrum         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Prüfspektrum         Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut           Prüffrequenz         f, = 5 Hz bis f, = 150 Hz           ASD-Pegel         0,964 (m/s²²/Hz           Beschleunigung         0,58 g           Prüffudauer je Achse         5 h           Prüffutungen         X., Y- und Z-Achse           Ergebnis Schockprüfung         Prüfung bestanden           Prüfspezifikation Schockprüfung         Prüfung bestanden           Prüfung bestanden         Prüfung bestanden				
Überspannungskategorie         III           Isolierstoffgruppe         I           Offene Seitenwand         Ja           Steckzyklen mechanisch         100           Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen         Prüfung bestanden           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         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Prüffequenz         f; = 5 Hz bis f; = 150 Hz           ASD-Pegel         0,964 (m/s*)*/Hz           Beschleunigung         0,58 g           Prüfdauer je Achee         5 h           Prüfungen         X-, Y- und Z-Achse           Ergebnis Schockprüfung         Prüfung bestanden           Prüfspezifikation Schockprüfung         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Schockform         Halbsinus           Beschleunigung         3 g           Schockform         Halbsinus           Beschleunigung         3 ms           Schockdauer         30 ms           Anzahl der Schocks je Richtung         X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)           Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)         130 °C				
Isolierstoffgruppe				
Offene Seitenwand         Ja           Steckzyklen mechanisch         100           Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen         Prüfung bestanden           Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Prüfspektrum         Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut           Prüffrequenz         f, = 5 Hz bis f₂ = 150 Hz           ASD-Pegel         0,964 (m/g³²/Hz           Beschleunigung         0,58 g           Prüfdauer je Achse         5 h           Prüfischtungen         X-, Y- und Z-Achse           Ergebnis Schockprüfung         Prüfung bestanden           Prüfspezifikation Schockprüfung         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Schockform         Halbsinus           Beschleurigung         5 g           Schockdauer         30 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 <td></td> <td></td>				
Steckzyklen mechanisch         100           Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen         Prüfung bestanden           Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen         Leben 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Prüfspektrum         Leben 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Prüffrequenz         f <sub>1</sub> = 5 Hz bis f <sub>2</sub> = 150 Hz           ASD-Pegel         0,964 (m/s³)²/Hz           Beschleunigung         0,58 g           Prüffachur je Achse         5 h           Früffichtungen         X., Y- und Z-Achse           Ergebnis Schockprüfung         Prüfung bestanden           Prüfspezifikation Schockprüfung         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Schockform         Halbsinus           Beschleunigung         5 g           Schockdauer         30 ms           Anzahl der Schocks je Richtung         3 T           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 be		I		
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut Prüffrequenz f, = 5 Hz bis fz = 150 Hz ASD-Pegel 0,964 (m/s³)²/Hz Beschleunigung 0,58 g Prüfdauer je Achse Prüffrichtungen Ergebnis Schockprüfung Prüfung bestanden Prüfingens X-, Y- und Z-Achse Prüfingens Schockprüfung Prüfung bestanden Prüfung Schockprüfung Schockdauer 30 ms Anzahl der Schocks je Richtung Anzahl der Schocks je Richtung 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)) Prüfung bestanden Prüfung	Offene Seitenwand	Ja		
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Prüfspektrum         Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut           Prüffrequenz         f₁ = 5 Hz bis f₂ = 150 Hz           ASD-Pegel         0,964 (m/s²)²/Hz           Beschleunigung         0,58 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         Halbsinus           Beschleunigung         5 g           Schockdauer         30 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)         VO           Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2)         >32 %           NF F16-101, NF F10-102 Klasse I         2 <td>Steckzyklen mechanisch</td> <td>100</td>	Steckzyklen mechanisch	100		
Prüfspektrum Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut  fr. = 5 Hz bis f <sub>2</sub> = 150 Hz  ASD-Pegel 0,964 (m/s²)²/Hz  Beschleunigung 0,58 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 Halbsinus  Seschleunigung 5 g  Schockdauer 30 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 feinsatz in Kälte 60 °C  Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10) V0  Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) >32 %  FF 16-101, NF F10-102 Klasse I 2  Deefflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) bestanden  Prädmedspabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1632) bestanden  Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1834) 27,5 MJ/kg  Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 HL 1- HL 3	Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden		
Fluispeatum         angebaut           Prüffrequenz         f, = 5 Hz bis f₂ = 150 Hz           ASD-Pegel         0,964 (m/s²)²/Hz           Beschleunigung         0,58 g           Prüfuguer je Achse         5 h           Prüfungben         X-, Y- und Z-Achse           Ergebnis Schockprüfung         Prüfung bestanden           Prüfuspezifikation Schockprüfung         DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03           Schockform         Halbsinus           Beschleunigung         5 g           Schockdauer         30 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           Statischer 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 1SO 4589-2)         >32 %           NF F16-101, NF F10-102 Klasse I         2           NF F16-101, NF F10-102 Klasse I         2           Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 162)         bestanden <td>Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen</td> <td>DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03</td>	Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03		
ASD-Pegel         0,964 (m/s²)²/Hz           Beschleunigung         0,58 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         Halbsinus           Beschleunigung         5 g           Schockdauer         30 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         40 °C           Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2)         Prüfung bestanden           Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10)         VO           Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2)         >32 %           NF F16-101, NF F10-102 Klasse I         2           NF F16-101, NF F10-102 Klasse I         2           Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 162)         bestanden           Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)         bestanden           Wärm	Prüfspektrum			
Beschleunigung 0,58 g Prüfdauer je Achse 5h Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse Ergebnis Schockprüfung Prüfung bestanden Prüfspezifikation Schockprüfung DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Schockform Halbsinus Beschleunigung 5g Schockdauer 30 ms Anzahl der Schocks je Richtung 3ms 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 Isolierstoffseinsatz 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 4598-2) 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 Rauchgastoxität NFPA 130 (MP 800C) bestanden Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1554) 27,5 MJ/kg Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 HL 1- HL 3	Prüffrequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 150 \text{ Hz}$		
Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse Ergebnis Schockprüfung Prüfung bestanden Prüfspezifikation Schockprüfung DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Schockform Halbsinus Beschleunigung 5 g Schockdauer 30 ms Anzahl der Schocks je Richtung 3 ms 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 16O 4589-2) 232 % 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 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	ASD-Pegel	0,964 (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 5 g Schockdauer 30 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 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	Beschleunigung	0,58 g		
Ergebnis Schockprüfung Prüfung bestanden  Prüfspezifikation Schockprüfung DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03  Schockform Halbsinus  Beschleunigung 5 g Schockdauer 30 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	Prüfdauer je Achse	5 h		
Prüfspezifikation Schockprüfung  Schockform  Halbsinus  5 g  Schockdauer  30 ms  Anzahl der Schocks je Richtung  7 rüfrichtungen  Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)  Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))  Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte  Früfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10)  Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2)  NF F16-101, NF F10-102 Klasse I  Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 162)  Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 1354)  Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22  HL 1 - HL 3	Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse		
SchockformHalbsinusBeschleunigung5 gSchockdauer30 msAnzahl der Schocks je Richtung3PrüfrichtungenX-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)130 °CTemperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))125 °CStatischer Isolierstoffeinsatz in Kälte-60 °CBrandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2)Prüfung bestandenPrüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10)V0Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2)>32 %NF F16-101, NF F10-102 Klasse I2NF F16-101, NF F10-102 Klasse F2Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)bestandenSpezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)bestandenRauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C)bestandenWärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)27,5 MJ/kgBrandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22HL 1 - HL 3	Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden		
Beschleunigung5 gSchockdauer30 msAnzahl der Schocks je Richtung3PrüfrichtungenX-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)130 °CTemperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))125 °CStatischer Isolierstoffeinsatz in Kälte-60 °CBrandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2)Prüfung bestandenPrüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10)V0Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2)>32 %NF F16-101, NF F10-102 Klasse I2NF F16-101, NF F10-102 Klasse F2Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)bestandenSpezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)bestandenRauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C)bestandenWärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)27,5 MJ/kgBrandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22HL 1 - HL 3	Prüfspezifikation Schockprüfung	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03		
Schockdauer 30 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	Schockform			
Anzahl der Schocks je Richtung  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)  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  HL 1 - HL 3	Beschleunigung	5 g		
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  Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C) bestanden  Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C) bestanden  Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 HL 1 - HL 3	Schockdauer	-		
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)  Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))  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  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)  Pestanden  Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C)  Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)  Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22  HL 1 - HL 3	Anzahl der Schocks je Richtung	3		
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))  Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte  Früfung bestanden  Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10)  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	Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)		
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	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) >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) Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) Bestanden  Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C) bestanden  Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 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  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  HL 1 - HL 3	Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C		
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	Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2)	Prüfung bestanden		
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  J  2  L  2  L  3  2  L  4  4  4  4  5  6  6  7  7  8  7  8  7  8  8  8  8  8  8  8	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  Destanden  2  2  4  4  4  4  4  4  4  4  4  4  4	Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %		
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	NF F16-101, NF F10-102 Klasse I	2		
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	NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	2		
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	Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	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	Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden		
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 HL 1 - HL 3		bestanden		
- '	Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg		
- '		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	2 1			



## Technische Daten

## Maße

Breite	5,2 mm
Deckelbreite	2,2 mm
Länge	60,5 mm
Höhe	35,2 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

#### Anschlussdaten

Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.	
Anschlussart	Push-in- / Steckanschluss	
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984	
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm²	
Leiterquerschnitt starr max	4 mm²	
Leiterquerschnitt AWG min	26	
Leiterquerschnitt AWG max	12	
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm²	
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm²	
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26	
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14	
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	CSA
	IEC 61984
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 = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

## Zeichnungen



## Schaltplan



## Klassifikationen

## eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

## **ETIM**

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

## UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

## Approbationen

## Approbationen

Approbationen

CSA / RS / ABS / NK / BV / EAC / EAC / UL Recognized / cUL Recognized / DNV GL / LR / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails



## Approbationen

CSA	<b>(3)</b>	http://www.csa	agroup.org/services-indus	stries/product-listing/	13631
mm²/AWG/kcmil			26-12		
•			•		
RS		http	://www.rs-head.spb.ru/en	/index.php	11.04057.250
ABS	ABS	http://wv	ww.eagle.org/eagleExterr	nalPortalWEB/	16-HG1591536-PDA
NK	ClassNI	http://www.classnk.or.jp/hp/en/			14ME0912
BV	<b>(</b>	http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials			25278/B0 BV
EAC	EAC				EAC-Zulassung
EAC	EAC				7500651.22.01.00246
UL Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425			FILE E 60425		
		В		С	
mm²/AWG/kcmil		26-12 26-12			
Nennspannung UN		600 V 600 V			
cUL Recognized	cUL Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425			FILE E 60425	
		В		С	
mm²/AWG/kcmil		26-12		26-12	

30.12.2017 Seite 5 / 33



## Approbationen

	В	С
Nennspannung UN	600 V	600 V

DNV GL http://exchange.dnv.com/tari/ TAE00000UD\_01

LR Lloyd's http://www.lr.org/en 10/20040

cULus Recognized



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

#### Zubehör

Zubehör

Abschlussdeckel

Abschlussdeckel - D-ST 2,5-TWIN - 3030488



Abschlussdeckel, Länge: 60,5 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 29 mm, Farbe: grau

Abschlussdeckel - D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG - 3030512



Abschlussdeckel, Länge: 60,5 mm, Breite: 0,8 mm, Höhe: 29 mm, Farbe: orange

#### Abteilungstrennplatte

Abteilungstrennplatte - ATP-ST-TWIN - 3030789



Abteilungstrennplatte, Länge: 76,6 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 45 mm, Farbe: grau

#### 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

#### Dokumentation

Montagematerial - PT-IL - 3208090



Bedienungsaufkleber für die Push-in Technology

#### Endhalter

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

### Flansch



## Zubehör

Schraubflansch - ST 2,5-TWIN/1P-F - 3209840



Schraubflansch, zur Verschraubung von COMBI-Steckern, kontur- und teilungsgleich zu den jeweiligen COMBI-Klemmen

Rastflansch - ST 2,5-TWIN/1P-FS - 3061389



Rastflansch, Breite: 5,2 mm, Höhe: 35,3 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663

Isolierhülse, Farbe: weiß



Isolierhülse - MPS-IH RD - 0201676

Isolierhülse, Farbe: rot



Isolierhülse - MPS-IH BU - 0201689

Isolierhülse, Farbe: blau





## Zubehör

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



Isolierhülse - ISH 2,5/0,2 - 3002843



Isolierhülse, Farbe: weiß



## Zubehör

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

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





## Zubehör

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

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



## Zubehör

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

#### 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



#### Zubehör

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

#### 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



#### Zubehör

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.

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



## Zubehör

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

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



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



## Zubehör

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

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



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



## Zubehör

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

## Reduzierbrücke

Reduzierbrücke - RB ST (2,5/4)-1,5 - 3038943



Reduzierbrücke, Rastermaß: 7,1 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 10,4 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

#### 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

#### Optionales Zubehör

Stecker - PP-H 2,5/1 - 3209866



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 1, Polzahl: 1, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grau

#### Stecker - PP-H 2,5/ 1 GNYE - 3210020



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 1, Polzahl: 1, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grün-gelb

#### Stecker - PP-H 2,5/2 - 3209879



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 2, Polzahl: 2, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 10,4 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grau

#### Stecker - PP-H 2,5/3 - 3209882



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 3, Polzahl: 3, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 15,6 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grau



## Zubehör

Stecker - PP-H 2,5/3 (1GNYE/2GY) - 3209883



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 3, Polzahl: 3, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 15,6 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grau

Stecker - PP-H 2,5/4 - 3209895



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 4, Polzahl: 4, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 20,8 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grau

Stecker - PP-H 2,5/ 4 (1GNYE/3GY) - 3209896



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 4, Polzahl: 4, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 20,8 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grau, Montageart: Steckmontage

Stecker - PP-H 2,5/5 - 3209905



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 5, Polzahl: 5, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 26 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grau

Stecker - PP-H 2,5/6 - 3209918



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 6, Polzahl: 6, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 31,2 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grau



## Zubehör

Stecker - PP-H 2.5/7 - 3209921



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 7, Polzahl: 7, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 36,4 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grau

Stecker - PP-H 2,5/7 (1GNYE/6GY) - 3209922



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 7, Polzahl: 7, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 36,4 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grau

Stecker - PP-H 2,5/8 - 3209934



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 8, Polzahl: 8, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 41,6 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grau

Stecker - PP-H 2,5/9 - 3209947



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 9, Polzahl: 9, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 46,8 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grau

Stecker - PP-H 2,5/1-L - 3210062



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 1, Polzahl: 1, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grau



## Zubehör

Stecker - PP-H 2,5/1-L GNYE - 3210088



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 1, Polzahl: 1, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grün-gelb

Stecker - PP-H 2,5/1-M - 3210091



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 1, Polzahl: 1, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grau

Stecker - PP-H 2,5/1-M GNYE - 3210114



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 1, Polzahl: 1, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grün-gelb

Stecker - PP-H 2,5/1-R - 3210127



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 1, Polzahl: 1, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grau

Stecker - PP-H 2,5/1-R GNYE - 3210143



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 1, Polzahl: 1, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grün-gelb



## Zubehör

Stecker - PP-H 2.5/10 - 3209950



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 10, Polzahl: 10, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 52 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grau

Stecker - PP-H 2,5/11 - 3209963



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 11, Polzahl: 11, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 57,2 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grau

Stecker - PP-H 2,5/12 - 3209976



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 12, Polzahl: 12, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 62,4 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grau

Stecker - PP-H 2,5/12 (1GNYE/11GY) - 3209977



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 12, Polzahl: 12, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 62,4 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grau

Stecker - PP-H 2,5/13 - 3209989



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 13, Polzahl: 13, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 67,6 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grau



## Zubehör

Stecker - PP-H 2.5/14 - 3209992



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 14, Polzahl: 14, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 72,8 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grau

Stecker - PP-H 2,5/15 - 3210004



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 15, Polzahl: 15, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 78 mm, Höhe: 40,2 mm, Farbe: grau

Stecker - PP-H 2,5/20 - 3061884



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 20, Polzahl: 20, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 104 mm, Höhe: 39 mm, Farbe: grau

Stecker - PP-H 2,5/24 - 3061897



Stecker, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 24, Polzahl: 24, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 124,8 mm, Höhe: 39 mm, Farbe: grau

Flanschdeckel - DF-SP-H 2,5 - 3209824



Flanschdeckel, Länge: 35,8 mm, Breite: 4,5 mm, Höhe: 24,7 mm, Farbe: grau



## Zubehör

Schraubflansch - ST 2,5-QUATTRO/2P-F - 3209853



Schraubflansch, zur Verschraubung von COMBI-Steckern, kontur- und teilungsgleich zu den jeweiligen COMBI-Klemmen

Verrastung - PR/2 - 3040630



Verrastung, Länge: 29,8 mm, Breite: 10 mm, Polzahl: 2, Farbe: orange

Verrastung - PRT/2 - 3040631



Verrastung, nur mit Schraubendreher zu entriegeln, Länge: 23,2 mm, Breite: 9 mm, Polzahl: 2, Farbe: orange

Verrastung - PR - 3040559



Verrastung, Länge: 29,8 mm, Breite: 10 mm, Polzahl: 1, Farbe: orange

Verrastung - PRZ - 3040614



Verrastung, Länge: 63,6 mm, Breite: 9,7 mm, Polzahl: 2, Farbe: orange



## Zubehör

Zugentlastung - PZ/2 - 3040627



Zugentlastung, Länge: 48,7 mm, Breite: 9,3 mm, Polzahl: 2, Farbe: schwarz

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