

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)



Installationsetagenklemme, 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

Ihre Vorteile



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	4 0 4 6 3 5 6 6 0 9 5 8 6
GTIN	4046356609586
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	14,900 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	14,943 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Montagehinweis:Für die sichere Fixierung der N-Sammelschiene müssen Auflageböcke am Anfang und Ende jeder Klemmenleiste sowie bei längeren Klemmenleisten alle 20 cm gesetzt werden.
Anzahl der Etagen	3
Anzahl der Anschlüsse	4
Potenziale	2
Nennquerschnitt	4 mm²
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Belastungsstrom maximal	30 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt und 3-poligen Klemmenblock)



Technische Daten

Allgemein

Belastungsstrom maximal 30 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt und 3-poligen Klemmenblock) Nennstrom I _N 24 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt) Nennspannung U _N 400 V (Außenleiter/Außenleiter) Offene Seitenwand Ja Umgebungstemperatur (Betrieb) -60 °C 85 °C Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) -25 °C 55 °C (Für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 bis +70 °C) Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) 30 % 70 % Umgebungstemperatur (Montage) -5 °C 70 °C Prüfspezifikation Berührschutz DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Handrückensicherheit gewährleistet Fingersicherheit gewährleistet		
Verschmutzungsgrad 3 Oberspannungskategorie III Stolierstoffgruppe I Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung 0.77 W (beim Anschluss mehrerer Etagen vervielfältigt sich der Wert) Belastungsstrom maximal 30 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt und 3-poligen Klemmenblock) Nennstrom I _N 24 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt) Nennspannung U _N 400 V (Aubentieter/Außentieter) Offene Seitenwand Ja Umgebungstemperatur (Betrieb) 460°C85°C (Für kurze Zeit, nicht über 24 h60 bis +70°C) Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) 30 %70 % Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) 30 %70 % Umgebungstemperatur (Montage) 5°C70 °C Umgebungstemperatur (Montage) 45°C70 °C Umgebungstemperatur (Montage) 7°C70 °C Umgebungstemperatur (Montage) 7°C'C70 °C Umgebungstemperatur (Montage) 7°C'Umgebatanden 7°C		24 A (bei 2,5 mm² Leiterquerschnitt)
Verschmutzungsgrad 3 Überspannungskategorie III Isolierstoffgruppe 1 Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung 0,77 W (beim Anschluss mehrerer Etagen verwiefältigt sich der Wert) Belastungsstrom maximal 30 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt) Nennstrom I _k 24 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt) Nennspannung U _k 400 V (Außenleiter/Außenleiter) Offene Seltenwand Ja Umgebungstemperatur (Betriet) 460 °C 85 °C Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) 25 °C 55 °C (Für kurze Zeit, nicht über 24 h., 40 bis +70 °C) Zußassige Luffeuchtigkeit (Lagerung/Transport) 30 % 70 % Umgebungstemperatur (Montage) 5 °C 70 °C Prüfspezrifikation Berührschutz DIN EN 90274 (VDE 0680-514):2002-11 Handrückensicherheit gewährleistet Handrückensicherheit gewährleistet Hinweis zum Berührungsschutz Abhängig von der Endanwendung in Bezug auf die N-Sammelschienergebenisten Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Gesperüfung Prüfung bestanden Ergebnis Gesperüfung Prüfung besta	Bemessungsstoßspannung	4 kV
Uberspannungskategorie III Isolierstoffgruppe I I Maximale Verlustiestung bei Nennbedingung 0,77 W (beim Anschluss mehrerer Etagen vervielfältigt sich der Wert) Belastungsstrom maximal 33 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt und 3-poligen Klemmenblock) Nennstrom I _k 24 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt) Nennstrom I _k 400 V (Außenleiter/Außenleiter) Offene Seitenwand Ja Umgebungstemperatur (Betrieb) 400 °C85 °C Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) 25 °C55 °C (Für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 bis +70 °C) Zulässige Luffeuchtigkeit (Lagerung/Transport) 30 % 70 % Umgebungstemperatur (Montage) -5 °C 70 °C		6 kV
Indianate Verfustleistung bei Nennbedingung	Verschmutzungsgrad	3
Maximale Vertustleistung bei Nennbedingung 0,77 W (beim Anschluss mehrerer Etagen vervielfältigt sich der Wert) Belastungsstrom maximal 30 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt und 3-poligen Klemmenblock) Nennstrom I _N 24 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt) Nennspannung U _N 400 V (Außenleiter/Außenleiter) Offene Seitenwand Ja Umgebungstemperatur (Betrieb) -60 °C 85 °C Umgebungstemperatur (Eagerung/Transport) -25 °C 55 °C (Für kurze Zeit, nicht über 24 h ,-60 bis +70 °C) Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) 30 % 70 % Umgebungstemperatur (Montage) -5 °C 70 °C Prüfspezifikation Berührschutz DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Handrückensicherheit gewährleistet Fingersicherheit gewährleistet Hinwels zum Berührungsschutz Abhängig von der Endanwendung in Bezug auf die N-Sammelschiene Ergebnis Stohwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Biegeprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Biegeprüfung 10 Umin Biegeprüfung Leiterquerschwirti/Gewicht 0,14 mm² / 0,2 kg Ergebnis Erwärung kerte	Überspannungskategorie	III
Belastungsstrom maximal 30 A (be 4 mm² Leiterquerschnitt und 3-poligen Klemmenblock) Nennstrom I _N 24 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt) Nennspannung U _N 400 V (Außenleiter/Außenleiter) Offene Seitenwand Ja 400 V (Außenleiter/Außenleiter) Umgebungstemperatur (Befrieb) 460 °C 85 °C Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) 25 °C 75 °C Umgebungstemperatur (Klontage) 5°C 70 °C Prüfspezifikation Berührschutz DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Handrückensicherheit gewährleistet Fingersicherheit gewährleistet Fingersicherheit gewährleistet Fingersicherheit gewährleistet Firgebris Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Biegeprüfung Prüfung der mechanischen Festigkelt von Klemmstellen (Smaliger Leiteranschluss) Ergebnis Biegeprüfung Prüfung bestanden Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 U/min Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 U/min Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 1,89 k Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm² Kurzzeitstrom	Isolierstoffgruppe	I
Nennstrom I _N 24 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt) Nennspannung U _N 400 V (Außenleiter/Außenleiter) Offene Seitenwand Ja Umgebungstemperatur (Betrieb) -60 °C 85 °C Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) -25 °C 55 °C (Für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 bis +70 °C) Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) 30 % 70 % Umgebungstemperatur (Montage) -5 °C 70 °C Prüfspezifikation Berührschutz DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Handrückensicherheit gewährleistet Hinweis zum Berührungsschutz Abhängig von der Endanwendung in Bezug auf die N-Sammelschiene Ergebnis Steißspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Stehwechselspannung Sollwert 1,99 kV Ergebnis Stehwechselspannung Sollwert 1,99 kV Ergebnis Gerprüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (5/maligar Leiteranschluss) Prüfung bestanden Ergebnis Gerprüfung Wardehungen 135 Biegeprüfung Umdrehungen 135 Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,14 mm² / 0,2 kg Ergebnis Sepsitung suuflage Prüfung bestanden Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Ergeb	Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,77 W (beim Anschluss mehrerer Etagen vervielfältigt sich der Wert)
Nennspannung UN 400 V (Außenleiter/Außenleiter) Offene Seitenwand Ja Umgebungstemperatur (Betrieb) 460 °C 85 °C Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) 25 °C 55 °C (Für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 bis +70 °C) Zulässige Luffeuchtigkeit (Lagerung/Transport) 30 % 70 °C Umgebungstemperatur (Montage) -5 °C 70 °C Prüfspezifikation Berührschutz DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Handrückensicherheit gewährleistet Fingersicherheit gewährleistet Fingersicherheit gewährleistet Fingersicherheit Prüfung bestanden Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (Smäliger Leiteranschluss) Prüfung bestanden Ergebnis Biegeprüfung Prüfung bestanden Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 Umin Biegeprüfung Underhungen 135 Biegeprüfung Leiteranschluss) 10 Umin Ergebnis Zugnrüfung Prüfung bestanden Ergestsitz zur Berfestigungsauflage	Belastungsstrom maximal	30 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt und 3-poligen Klemmenblock)
Offene Seitenwand Ja Umgebungstemperatur (Betrieb) -60 °C 85 °C Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) -25 °C 55 °C (Für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 bis +70 °C) Zulässige Luffdeuchtigkeit (Lagerung/Transport) 30 % 70 % Umgebungstemperatur (Montage) -5 °C 70 °C Prüfspezifikation Berührschutz DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Handrückensicherheit gewährleistet Fingersicherheit gewährleistet Finweis zum Berührungsschutz Abhängig von der Endanwendung in Bezug auf die N-Sammelschiene Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Biegeprüfung Ger mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (Gmeliger Leiteranschluss) Prüfung bestanden Ergebnis Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 U/min Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 U/min Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,14 mm² / 0,9 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Festsitz auf Gefestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage Prüfung bestanden Fergebnis Festsitz auf Befestigungsauflage Prüfung besta	Nennstrom I _N	24 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt)
Umgebungstemperatur (Betrieb) -60 °C 85 °C -60 °C -60 °C 85 °C -60 °C	Nennspannung U _N	400 V (Außenleiter/Außenleiter)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) 30 % 70 % Umgebungstemperatur (Montage) 5° C 70 ° C Prüfspezifikation Berührschutz DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Handrückensicherheit Fingersicherheit Fingersicherheit Fingersicherheit Hinweis zum Berührungsschutz Abhängig von der Endanwendung in Bezug auf die N-Sammelschiene Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (Smaliger Leiteranschluss) Ergebnis Biegeprüfung Prüfung bestanden Biegeprüfung Umdrehungen Biegeprüfung Undrehungen Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,14 mm² / 0,2 kg Ergebnis Zugprüfung Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage Prüfung bestanden	Offene Seitenwand	Ja
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) 30 % 70 % Umgebungstemperatur (Montage) -5 °C 70 °C Prüfspezifikation Berührschutz DIN BN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Handrückensicherheit gewährleistet Fingersicherheit gewährleistet Hinweis zum Berührungsschutz Abhängig von der Endanwendung in Bezug auf die N-Sammelschiene Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Stehwechselspannung Sollwert 1,89 kV Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (smaliger Leiteranschluss) Prüfung bestanden Ergebnis Biegeprüfung Prüfung bestanden Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 U/min Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,14 mm² / 0,2 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erstizt zuf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden	Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C 85 °C
Umgebungstemperatur (Montage) -5 °C 70 °C Prüfspezifikation Berührschutz DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Handrückensicherheit gewährleistet gewährleistet fingersicherheit Hinweis zum Berührungsschutz Abhängig von der Endanwendung in Bezug auf die N-Sammelschiene Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Stehwechselspannung Sollwert Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (5maliger Leiteranschluss) Ergebnis Biegeprüfung Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 Umin Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 umin² / 0,2 kg 4 mm² / 0,9 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage Prüfung bestanden Fergebnis Kennungsfällprüfung Prüfung bestanden Früfung bestanden Prüfung bestanden Früfung bestanden Früfung bestanden Prüfung bestanden	Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C 55 °C (Für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 bis +70 °C)
Prüfspezifikation Berührschutz DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Handrückensicherheit gewährleistet fingersicherheit Hinweis zum Berührungsschutz Abhängig von der Endanwendung in Bezug auf die N-Sammelschiene Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Stehwechselspannung Sollwert Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (Smaliger Leiteranschluss) Ergebnis Biegeprüfung Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden 1.89 kV Ergebnis Biegeprüfung Prüfung bestanden Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 U/min Biegeprüfung Umdrehungen 135 Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 4 mm² / 0,2 kg 4 mm² / 0,9 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden	Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % 70 %
Handrückensicherheit gewährleistet Fingersicherheit gewährleistet Hinweis zum Berührungsschutz Abhängig von der Endanwendung in Bezug auf die N-Sammelschiene Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Stehwechselspannung Sollwert 1,89 kV Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (smaliger Leiteranschluss) Ergebnis Biegeprüfung Prüfung bestanden Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 U/min Biegeprüfung Umdrehungen 135 Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,14 mm² / 0,2 kg Ergebnis Zupprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Ergebnis Festsitz auf Befestigungsauflage NS 35 Sollwert 1N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Früfung bestanden	Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C 70 °C
Fingersicherheit Hinweis zum Berührungsschutz Abhängig von der Endanwendung in Bezug auf die N-Sammelschiene Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Stehwechselspannung Sollwert 1,89 kV Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (Smaliger Leiteranschluss) Ergebnis Biegeprüfung Prüfung bestanden Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 U/min Biegeprüfung Umdrehungen 135 Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 4 mm² / 0,2 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Fersitz auf Befestigungsauflage NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Fersitz erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Früfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm² Kurzzeitstrom 0,48 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Hinweis zum Berührungsschutz Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden 1,89 kV Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (5maliger Leiteranschluss) Ergebnis Biegeprüfung Prüfung bestanden 10 U/min Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 10 U/min Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 4 mm² / 0,2 kg 4 mm² / 0,9 kg Ergebnis Zugprüfung Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden	Handrückensicherheit	gewährleistet
Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Stehwechselspannung Sollwert I.89 kV Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (Smaliger Leiteranschluss) Prüfung bestanden Biegeprüfung Prüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 U/min Biegeprüfung Umdrehungen 135 Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,14 mm² / 0,2 kg 4 mm² / 0,9 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Frestenvärmungsprüfung Prüfung bestanden Frestenvärmungsprüfung Prüfung bestanden Fremperaturerhöhung ≤ 45 K Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm² Kurzzeitstrom 0,48 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Fingersicherheit	gewährleistet
Ergebnis Stehwechselspannung Sollwert 1,89 kV Ergebnis der 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 Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Anforderung Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm² Kurzzeitstrom 0,48 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Hinweis zum Berührungsschutz	Abhängig von der Endanwendung in Bezug auf die N-Sammelschiene.
Stehwechselspannung Sollwert 1,89 kV Ergebnis der 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 / 0,9 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Anforderung Erwärmungsprüfung Temperaturerhöhung ≤ 45 K Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm² Kurzzeitstrom 0,48 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Ergebnis Stoßspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Ergebnis der 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 Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm² Kurzzeitstrom 0,48 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Ergebnis BiegeprüfungPrüfung bestandenBiegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit10 U/minBiegeprüfung Umdrehungen135Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht0,14 mm² / 0,2 kgErgebnis Zugprüfung4 mm² / 0,9 kgErgebnis ZugprüfungPrüfung bestandenErgebnis Festsitz auf der BefestigungsauflagePrüfung bestandenFestsitz auf BefestigungsauflageNS 35Sollwert1 NErgebnis SpannungsfallprüfungPrüfung bestandenErgebnis ErwärmungsprüfungPrüfung bestandenAnforderung ErwärmungsprüfungPrüfung bestandenAnforderung ErwärmungsprüfungTemperaturerhöhung ≤ 45 KErgebnis KurzstromfestigkeitPrüfung bestandenPrüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt4 mm²Kurzzeitstrom0,48 kAPrüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt4 mm²	Stehwechselspannung Sollwert	1,89 kV
Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 U/min Biegeprüfung Umdrehungen 135 Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,14 mm² / 0,2 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Anforderung Erwärmungsprüfung Temperaturerhöhung ≤ 45 K Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm² Kurzzeitstrom 0,48 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²		Prüfung bestanden
Biegeprüfung Umdrehungen 135 Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,14 mm² / 0,2 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Anforderung Erwärmungsprüfung Temperaturerhöhung ≤ 45 K Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm² Kurzzeitstrom 0,48 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Ergebnis Biegeprüfung	Prüfung bestanden
Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,14 mm² / 0,2 kg 4 mm² / 0,9 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Früfung bestanden Anforderung Erwärmungsprüfung Temperaturerhöhung ≤ 45 K Ergebnis Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm² Kurzzeitstrom 0,48 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit	10 U/min
Ergebnis Zugprüfung4 mm² / 0,9 kgErgebnis Festsitz auf der BefestigungsauflagePrüfung bestandenFestsitz auf BefestigungsauflageNS 35Sollwert1 NErgebnis SpannungsfallprüfungPrüfung bestandenErgebnis ErwärmungsprüfungPrüfung bestandenAnforderung ErwärmungsprüfungPrüfung bestandenAnforderung ErwärmungsprüfungTemperaturerhöhung ≤ 45 KErgebnis KurzstromfestigkeitPrüfung bestandenPrüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt4 mm²Kurzzeitstrom0,48 kAPrüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt4 mm²	Biegeprüfung Umdrehungen	135
Ergebnis ZugprüfungPrüfung bestandenErgebnis Festsitz auf der BefestigungsauflagePrüfung bestandenFestsitz auf BefestigungsauflageNS 35Sollwert1 NErgebnis SpannungsfallprüfungPrüfung bestandenErgebnis ErwärmungsprüfungPrüfung bestandenAnforderung ErwärmungsprüfungTemperaturerhöhung ≤ 45 KErgebnis KurzstromfestigkeitPrüfung bestandenPrüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt4 mm²Kurzzeitstrom0,48 kAPrüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt4 mm²	Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht	0,14 mm² / 0,2 kg
Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Früfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Temperaturerhöhung ≤ 45 K Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung bestanden Anforderung Erwärmungsprüfung Temperaturerhöhung ≤ 45 K Ergebnis Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm² Kurzzeitstrom 0,48 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²		4 mm² / 0,9 kg
Festsitz auf BefestigungsauflageNS 35Sollwert1 NErgebnis SpannungsfallprüfungPrüfung bestandenErgebnis ErwärmungsprüfungPrüfung bestandenAnforderung ErwärmungsprüfungTemperaturerhöhung ≤ 45 KErgebnis KurzstromfestigkeitPrüfung bestandenPrüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt4 mm²Kurzzeitstrom0,48 kAPrüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt4 mm²	Ergebnis Zugprüfung	Prüfung bestanden
Sollwert1 NErgebnis SpannungsfallprüfungPrüfung bestandenErgebnis ErwärmungsprüfungPrüfung bestandenAnforderung ErwärmungsprüfungTemperaturerhöhung ≤ 45 KErgebnis KurzstromfestigkeitPrüfung bestandenPrüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt4 mm²Kurzzeitstrom0,48 kAPrüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt4 mm²	Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage	Prüfung bestanden
Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Anforderung Erwärmungsprüfung Temperaturerhöhung ≤ 45 K Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm² Kurzzeitstrom 0,48 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Festsitz auf Befestigungsauflage	NS 35
Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Anforderung Erwärmungsprüfung Temperaturerhöhung ≤ 45 K Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm² Kurzzeitstrom 0,48 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Sollwert	1 N
Anforderung Erwärmungsprüfung Temperaturerhöhung ≤ 45 K Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm² Kurzzeitstrom 0,48 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Ergebnis Spannungsfallprüfung	Prüfung bestanden
Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm² Kurzzeitstrom 0,48 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Ergebnis Erwärmungsprüfung	Prüfung bestanden
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm² Kurzzeitstrom 0,48 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Anforderung Erwärmungsprüfung	Temperaturerhöhung ≤ 45 K
Kurzzeitstrom 0,48 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Ergebnis Kurzstromfestigkeit	Prüfung bestanden
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	4 mm²
	Kurzzeitstrom	0,48 kA
Kurzzeitstrom 0,48 kA	Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	4 mm²
	Kurzzeitstrom	0,48 kA



Technische Daten

Allgemein

7 mg 01110m1	
Ergebnis Thermische Prüfung	Prüfung bestanden
Alterungsprüfung für schraubenlose Reihenklemmen Temperaturzyklen	192
Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer	30 s
Ergebnis Alterungsprüfung	Prüfung bestanden
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
Prüffrequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 150 \text{ Hz}$
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	5g
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
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
Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C)	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
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Maße

Breite	5,2 mm
Deckelbreite	2,2 mm
Länge	101 mm
Höhe	48,6 mm
Höhe NS 35/7,5	50,5 mm
Höhe NS 35/15	58 mm

Anschlussdaten

Anschluss	1., 2. und 3. Etage



Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm 10 mm
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.	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel 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 mit TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse max	0,5 mm²
Anschlussquerschnitte direkt steckbar	0,34 mm² 4 mm²
Leiterquerschnitt starr min	0,34 mm²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,34 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,34 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	2,5 mm²
Lehrdorn	A3
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm 10 mm
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel mit TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse max	0,5 mm²

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen









Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141125
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141125
eCl@ss 8.0	27141125
eCl@ss 9.0	27141125

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC001329
ETIM 6.0	EC001329
ETIM 7.0	EC001329

UNSPSC

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



Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Approbationen

Approbationen

Approbationen

CSA / LR / EAC / UL Recognized / cUL Recognized / DNV GL / IECEE CB Scheme / VDE Zeichengenehmigung / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

CSA	(P	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ 13631		
	В	С	D	
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V	
Nennstrom IN	20 A	20 A	10 A	
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12	

LR	Lloyds Register	http://www.lr.org/en	LR2002908TA
----	--------------------	----------------------	-------------

EAC	EAC	RU C- DE.BL08.B.00644
-----	-----	--------------------------

UL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm F		
	В	С	D
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	20 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12



Approbationen

cUL Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60			
	В	С	D
Nennspannung UN	300 V	150 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	20 A	10 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12	26-12

DNV GL https://appro	valfinder.dnvgl.com/ TAE00001BU
----------------------	---------------------------------

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-57041
Nennspannung UN		400 V	
Nennstrom IN		24 A	
mm²/AWG/kcmil		0.2-4	

VDE Zeichengenehmigung	₽ YE	http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx		40037480
Nennspannung UN			400 V	
Nennstrom IN			24 A	
mm²/AWG/kcmil			0.2-4	

cULus Recognized	c 71 us			
------------------	----------------	--	--	--

Zubehör

Zubehör

Abdeckprofil

Abdeckprofil - AP-NLS N - 1013634



Abdeckprofil, Länge: 300 mm, Farbe: transparent



Zubehör

Abschlussdeckel

Abschlussdeckel - D-PTI/3 - 3213975



Abschlussdeckel, Länge: 101 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 48,2 mm, Farbe: grau

Abteilungstrennplatte

Abteilungstrennplatte - ATP-PTI/3 - 3213990



Abteilungstrennplatte, Länge: 103 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 49,3 mm, Farbe: grau

Auflagebock

Auflagebock - AB-PTI/3 - 3213974



Auflagebock, Halterung für Sammelschienen, alle 20 cm zu setzen, Rastermaß: 200 mm, Länge: 103 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 46 mm, Polzahl: 1, Farbe: blau

Blindstopfen

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

Brücke



Zubehör

Drahtbrücke - FBSW 2-5/250MM - 3030172



Drahtbrücke, Länge: 250 mm, Breite: 5,1 mm, Polzahl: 1, Farbe: rot/schwarz

Drahtbrücke - FBSW 2-5/60MM - 3030170



Drahtbrücke, Länge: 60 mm, Breite: 5,1 mm, Polzahl: 1, Farbe: rot/schwarz

Drahtbrücke - FBSW 2-5/110MM - 3030171



Drahtbrücke, Länge: 110 mm, Breite: 5,1 mm, Polzahl: 1, Farbe: rot/schwarz

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, mit Markierungsmöglichkeit, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau



Zubehör

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



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 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, Anzahl der Einzelschilder: 10

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, Anzahl der Einzelschilder: 10

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, Anzahl der Einzelschilder: 10



Zubehör

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, Anzahl der Einzelschilder: 10

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, Anzahl der Einzelschilder: 10

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, Anzahl der Einzelschilder: 96

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, Anzahl der Einzelschilder: 72

Klemmenmarker unbeschriftet

Zackband flach - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



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



Zubehör

Marker für Klemmen - UC-TMF 5 - 0818153



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 5,1 mm, Anzahl der Einzelschilder: 96

Marker für Klemmen - UCT-TMF 5 - 0828744



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,4 x 4,7 mm, Anzahl der Einzelschilder: 72

Neutralleiterschiene

N-Sammelschiene - NLS-CU 3/10 SN 1000MM - 0402174



N-Sammelschiene, Breite: 10 mm, Höhe: 3 mm, DIN VDE 0611-4: 1991-02, Material: Kupfer, verzinnt, Länge: 1000 mm, Farbe: silberfarben

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: grau

Prüfstecker - PS-5 - 3030983



Prüfstecker, Anreihprüfstecker, Farbe: rot

Prüfstecker - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Prüfstecker, Farbe: rot

Prüfsteckerbuchse

Prüfadapter - PAI-4-N GY - 3032871



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm Teilung

Schraubwerkzeug

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



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: $0.6 \times 3.5 \times 100$ mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz



Zubehör

Betätigungswerkzeug - 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

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: 23 mm, Breite: 24,6 mm, Polzahl: 5, Farbe: rot



Zubehör

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

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



Zubehör

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

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



Zubehör

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

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



Zubehör

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



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

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



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

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



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



Zubehör

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



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

Endkappe - NS 35/7,5 CAP - 1206560



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5

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



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



Zubehör

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



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

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



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

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



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

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



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



Zubehör

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



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

Trennplatte

Distanzplatte - DP PS-5 - 3036725



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

Warnschild bedruckt



Zubehör

Warnschild - WS PT 2,5 - 1029026



Warnschild, gelb/schwarz, beschriftet: Blitzpfeil, Montageart: stecken, für Klemmenbreite: 5,2 mm

Warnschild - WS-DIO PT 2,5 - 1029037



Warnschild, gelb/schwarz, beschriftet: Diode, Montageart: stecken, für Klemmenbreite: 5,2 mm

Phoenix Contact 2020 @ - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com