

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)



Durchgangsklemme, Nennspannung: 800 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Anzahl der Anschlüsse: 2, Querschnitt:0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5

Artikeleigenschaften

- ☑ Universalfuß der auf Tragschienen NS 35... und NS 32... einsetzbar ist
- ☑ Die Baureihe der Universal-Schraubklemmen UK besitzt typische Merkmale die für die praxisnahe Anwendung ausschlaggebend sind
- ☑ Potenzialverteilung wahlweise über feste Brücken in Klemmenmitte oder Einlegebrücken im Klemmraum



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	4 017918 089955
GTIN	4017918089955
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6,984 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,640 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	China
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Potenziale	1
Nennquerschnitt	2,5 mm²
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Bemessungsstoßspannung	8 kV



Technische Daten

Allgemein

Verschnutzungsgrad 3 Überspannungskalsgorie III Isolierstoffgruppe 1 Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung 0,77 W Belastungsstrom maximal 24 A Chei 4 mm² Leiterquerschnitt) Nennspannung U _N 800 V Öffens Seitenward Ja Prüfspezifikation Berührschutz Jin Ein 68229 (VIDE 0470-1):2000-09 Handrückensicherheit gewährleistet Fingersichscheht gewährleistet Fingersichscheht gewährleistet Fingebins Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Stoßspannungsprüfung Sollwert 9.8 kV Figebins Stehwechselspannungsrüfung Prüfung bestanden Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkelt von Klemmstellen (Smaliger Leiteranschluss) Prüfung bestanden Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkelt von Klemmstellen (Smaliger Leiteranschluss) Prüfung bestanden Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 10 U/min Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,2 mm² / 0,2 kg Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,2 mm² / 0,7 kg Zugbrüfung Leiterquerschnitt 0,2 mm² / 0,7 kg Zugbrüfu	3	
Isolienstoffgruppe	Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung 0,77 W Belastungsstrom maximal 32 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt) Nennstrom I _N 24 A Nennspannung U _N 800 V Offene Seitenwand Ja Prüfspezifikation Berührschutz Din EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 Handrückensicherheit gewährleistet Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Stoßspannungsprüfung Sollwert 9,8 kV Ergebnis Stehwechselsspannungsprüfung Prüfung bestanden Stehwechselspannung Sollwert 2 kV Ergebnis Ger Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen Prüfung bestanden Stehwechselspannung Sollwert 10 Umin Ergebnis Ger prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen Prüfung bestanden Biegeprüfung Rotationspeschwindigkeit 10 Umin Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,2 mm² / 0,2 kg Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,2 mm² / 0,7 kg Ergebnis Zugnifung Prüfung bestanden Zughraft Sollwert 10 N Zughraft Sollwert 50 N Zugkraft Sollwert 60 N	Überspannungskategorie	III
Belastungsstrom naximal 32 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt) Nennspannung Un 24 A Nennspannung Un 800 V Öffene Selterwand Ja Prüspezifikation Berührschutz DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 Handrückensicherheit gewährleistet Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Stoßspannungsprüfung Sollwert 9.8 kV Ergebnis Stehtwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Stehwechselspannung Sollwert 2 kV Ergebnis Steht Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (fmaligner Leiteranschluss) Prüfung bestanden Stehwechselspannung Sollwert 10 Umin Biegeprüfung Umdrehungen 135 Biegeprüfung Rotalionsgeschwindigkeit 10 Umin Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,2 mm² 10,2 kg Ergebnis Zugprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,2 mm² 10,2 kg Zugkraft Sollwert 10 N Zugkraft Sollwert 0,2 mm² Zugkraft Sollwert 50 N Zugkraft Sollwert 60 N Zugkraft Sollwert 10 N Zugkraft Sollwert 10 N <td>Isolierstoffgruppe</td> <td>I</td>	Isolierstoffgruppe	I
Nennstrom I _N 24 A Nennspannung U _N 800 V Offene Seitenwand Ja Prüfspezifikation Berührschutz DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 Handrückensicherheit gewährleistet Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Stoßspannungsprüfung Sollwert 9,8 kV Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Stehwechselspannung Sollwert 2 kV Ergebnis Ger Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (Smaliger Leiteranschluss) Prüfung bestanden Stehwechselspannung Sollwert 10 U/min Ergebnis Biegeprüfung Prüfung bestanden Bregeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 U/min Biegeprüfung Umdrehungen 135 Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,2 mm² / 0,2 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Zugprüfung Leiterquerschnitt 0,2 mm² / 0,8 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Zugprüfung Leiterquerschnitt 0,2 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 0,2 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 4 mm² Zugprüfung Leiterqu	Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,77 W
Nennspannung Un 800 V Offene Seitenwand Ja Prüfspezifikation Berührschutz DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 Handrückensicherheit gewährleistet Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Stoßspannungsprüfung Sollwert 9,8 kV Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Stehwechselspannung Sollwert 2 kV Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (śmäliger Leiteranschluss) Prüfung bestanden Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (śmäliger Leiteranschluss) Prüfung bestanden Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 U/min Biegeprüfung Umdrehungen 135 Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0.2 mm² / 0.2 kg Ergebnis Zugprüfung Leiterquerschnitt 2.5 mm² / 0.7 kg Ergebnis Zugprüfung Leiterquerschnitt 0.2 mm² / 0.9 kg Zugprüfung Leiterquerschnitt 0.2 mm² Zugkraft Sollwert 10 N Zugkraft Sollwert 60 N Zugkraft Sollwert 60 N Zugkraft Sollwert 60 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage	Belastungsstrom maximal	32 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt)
Offene Seitenwand Ja Prüfspezifikation Berührschutz DIN EN 60529 (VDE 0470-1)-2000-09 Handrückensicherheit gewährleistet Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Stoßspannungsprüfung Sollwert 9.8 kV Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Stehwechselspannung Sollwert 2 kV Ergebnis Stehwechselspannung Sollwert 2 kV Ergebnis Ger Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (Smaliger Leiteranschluss) Prüfung bestanden Ergebnis Biegeprüfung Prüfung bestanden Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 Urmin Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0.2 mm² / 0.2 kg Legebnis Zugprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0.2 mm² / 0.9 kg Ergebnis Zugprüfung Leiterquerschnitt 0.2 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 0.2 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 0.2 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 0.5 mm² Zugrüfung Leiterquerschnitt 0.5 mm² Zugrüfung Leiterquerschnitt 0.7 mm² Zugrüfung Leiterquerschnitt 0.8 N Zugrüfung Leiterquerschnitt	Nennstrom I _N	24 A
Prüfspezifikation Berührschutz DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09 Handrückensicherheit gewährleistet Fingersicherheit gewährleistet Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Stoßspannungsprüfung Sollwert 9,8 kV Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Stehwechselspannung Sollwert 2 kV Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (ömaliger Leiteranschluss) Prüfung bestanden Ergebnis Biegeprüfung Prüfung bestanden Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 Umin Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,2 mm² / 0,2 kg Leiterquerschnitt/Gewicht 0,2 mm² / 0,7 kg Leiterquerschnitt/Gewicht 0,2 mm² / 0,7 kg Leiterquerschnitt 0,2 mm² / 0,7 kg Zugprüfung Leiterquerschnitt 0,2 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 0,2 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 4 mm² / 0,9 kg Zugprüfung Leiterquerschnitt 0,5 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 0,5 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 4 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 60 N	Nennspannung U _N	800 V
Handrückensicherheit gewährleistet Fingersicherheit gewährleistet Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Stehwechselspannung Soliwert 2 kV Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (smäliger Leiteranschluss) Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (smäliger Leiteranschluss) Ergebnis Biegeprüfung Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 U/min Biegeprüfung Umdrehungen 135 Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,2 mm² / 0,2 kg Ergebnis Zugprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,2 mm² / 0,7 kg Ergebnis Zugprüfung Leiterquerschnitt 0,2 mm² / 0,8 kg Ergebnis Sollwert 10 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 4 mm² / 0,8 km² / 0,8 kg Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Prüfung bestanden NS 32/NS 35 Sollwert 1N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden NS 32/NS 35 Sollwert 1N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Prü	Offene Seitenwand	Ja
Fingersicherheit gewährleistet Ergebnis Stoßspannungsprüfung Sollwert 9,8 kV Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Stehwechselspannung Sollwert 2 kV Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (Smaliger Leiteranschluss) Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (Smaliger Leiteranschluss) Ergebnis Biegeprüfung Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (Smaliger Leiteranschluss) Ergebnis Biegeprüfung Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (Smaliger Leiteranschluss) Ergebnis Biegeprüfung Prüfung Bestanden Biegeprüfung Umdrehungen 135 Biegeprüfung Umdrehungen 135 Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,2 mm² / 0,2 kg 2,5 mm² / 0,7 kg Ergebnis Zugprüfung Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Zugprüfung Leiterquerschnitt 0,2 mm² Zugkraft Sollwert 10 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 2,5 mm² Zugkraft Sollwert 2,5 mm² Zugkraft Sollwert 4 mm² Zugkraft Sollwert 50 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 4 mm² Zugkraft Sollwert 60 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall prüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 2,5 mm² Kurzzeitstrom 0,3 kA	Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2000-09
Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Stoßspannungsprüfung Sollwert 9,8 kV Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Stehwechselspannung Sollwert 2 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 0,2 mm² / 0,2 kg Legebnis Zugprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,2 mm² / 0,9 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Zugprüfung Leiterquerschnitt 0,2 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 0,2 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 2,5 mm² Zugkraft Sollwert 10 N Zugkraft Sollwert 50 N Zugkraft Sollwert 4 mm² Zugkraft Sollwert 80 N Zugkraft Sollwert 80 N Zugkraft Sollwert 80 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert	Handrückensicherheit	gewährleistet
Stoßspannungsprüfung Sollwert 9,8 kV Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Stehwechselspannung Sollwert 2 kV Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (Smaliger Leiteranschluss) Prüfung bestanden Ergebnis Biegeprüfung Prüfung bestanden Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 U/min Biegeprüfung Umdrehungen 135 Biegeprüfung Leiterquerschitt/Gewicht 0,2 mm² / 0,2 kg Ergebnis Zugprüfung 4 mm² / 0,9 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Zugbrüfung Leiterquerschritt 0,2 mm² Zugkraft Sollwert 10 N Zugkraft Sollwert 50 N Zugkraft Sollwert 4 mm² Zugkraft Sollwert 60 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Ergebnis Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkei	Fingersicherheit	gewährleistet
Ergebnis Stehwechselspannung Sollwert 2 kV Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (smaliger Leiteranschluss) Prüfung bestanden Ergebnis Biegeprüfung Prüfung bestanden Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 U/min Biegeprüfung Umdrehungen 135 Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,2 mm² / 0,2 kg Ergebnis Zugprüfung 4 mm² / 0,9 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Zugprüfung Leiterquerschnitt 0,2 mm² Zugkraft Sollwert 10 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 2,5 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 4 mm² Zugkraft Sollwert 50 N Zugbrüfung Leiterquerschnitt 4 mm² Zugkraft Sollwert 60 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage Prüfung bestanden Fergebnis Spannungsfall prüfung Prüfung bestanden Fergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Fergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden	Ergebnis Stoßspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Stehwechselspannung Sollwert 2 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 0,2 mm² / 0,2 kg 2,5 mm² / 0,7 kg 4 mm² / 0,9 kg Ergebnis Zugprüfung Leiterquerschnitt 2 0,2 mm² / 0,2 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 3 0,2 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 3 0,2 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 10 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 2 10 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 2 50 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 4 mm² Zugkraft Sollwert 50 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 4 mm² Zugkraft Sollwert 50 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 5 N S 32/NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 2,5 mm² Kurzzeitstrom 0,3 kA	Stoßspannungsprüfung Sollwert	9,8 kV
Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (Smallger Leiteranschluss) Ergebnis Biegeprüfung Prüfung bestanden Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 U/min Biegeprüfung Umdrehungen 135 Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,2 mm² / 0,2 kg 2,5 mm² / 0,7 kg 4 mm² / 0,9 kg Ergebnis Zugprüfung Leiterquerschnitt 0,2 mm² / 0,2 mm² Zugkraft Sollwert 10 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 2,5 mm² Zugkraft Sollwert 50 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 4 mm² Zugkraft Sollwert 50 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 4 mm² Zugkraft Sollwert 60 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Frestein Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Fresten Spannungsfall 5 si. 2 mv² Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Fregebnis Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 2,5 mm² Kurzzeitstrom 0,3 kA	Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung	Prüfung bestanden
(Smallger Leiteranschluss)Pfütung bestandenErgebnis BiegeprüfungPrüfung bestandenBiegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit10 U/minBiegeprüfung Umdrehungen135Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht0,2 mm² / 0,2 kg2,5 mm² / 0,7 kg2,5 mm² / 0,7 kgErgebnis ZugprüfungPrüfung bestandenZugprüfung Leiterquerschnitt0,2 mm²Zugkraft Sollwert10 NZugprüfung Leiterquerschnitt2,5 mm²Zugkraft Sollwert50 NZugprüfung Leiterquerschnitt4 mm²Zugkraft Sollwert60 NErgebnis Festsitz auf der BefestigungsauflagePrüfung bestandenErgebnis Festsitz auf Ger BefestigungsauflageNS 32/NS 35Sollwert1 NErgebnis SpannungsfallprüfungPrüfung bestandenAnforderung Spannungsfall< 3,2 mV	Stehwechselspannung Sollwert	2 kV
Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 U/min Biegeprüfung Umdrehungen 135 Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,2 mm² / 0,2 kg 2,5 mm² / 0,7 kg 4 mm² / 0,9 kg Ergebnis Zugprüfung Eiterquerschnitt 0,2 mm² Zugrüfung Leiterquerschnitt 0,2 mm² Zugrüfung Leiterquerschnitt 0,2 mm² Zugrüfung Leiterquerschnitt 10 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 2,5 mm² Zugkraft Sollwert 50 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 4 mm² Zugkraft Sollwert 50 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Ergebnis Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 2,5 mm² Kurzzeitstrom Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 2,5 mm² Kurzzeitstrom 0,3 kA	Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (5maliger Leiteranschluss)	Prüfung bestanden
Biegeprüfung Umdrehungen Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 0,2 mm² / 0,2 kg 2,5 mm² / 0,7 kg 4 mm² / 0,9 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Zugprüfung Leiterquerschnitt 0,2 mm² Zugkraft Sollwert 10 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 2,5 mm² Zugkraft Sollwert 50 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 4 mm² Zugkraft Sollwert 60 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Prüfung bestanden 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung Spannungsfall Prüfung Spannungsfall Prüfung Spannungsfall Prüfung Spannungsfall Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 2,5 mm² Kurzzeitstrom 0,3 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Ergebnis Biegeprüfung	Prüfung bestanden
Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 2,5 mm² / 0,2 kg 2,5 mm² / 0,7 kg 4 mm² / 0,9 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Zugprüfung Leiterquerschnitt 0,2 mm² Zugkraft Sollwert 10 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 2,5 mm² Zugkraft Sollwert 50 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 4 mm² Zugkraft Sollwert 60 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Anforderung Spannungsfall Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Fersting bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Früfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 2,5 mm² Kurzzeitstrom 0,3 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit	10 U/min
2.5 mm² / 0,7 kg 4 mm² / 0,9 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Zugprüfung Leiterquerschnitt 0,2 mm² Zugkraft Sollwert 10 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 2,5 mm² Zugkraft Sollwert 50 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 4 mm² Zugkraft Sollwert 60 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Früfung bestanden Anforderung Spannungsfall Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 2,5 mm² Kurzzeitstrom 0,3 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Biegeprüfung Umdrehungen	135
Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Zugprüfung Leiterquerschnitt 0,2 mm² Zugkraft Sollwert 10 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 2,5 mm² Zugkraft Sollwert 50 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 4 mm² Zugkraft Sollwert 50 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 4 mm² Zugkraft Sollwert 60 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall ≤ 3,2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 2,5 mm² Kurzzeitstrom 0,3 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht	0,2 mm² / 0,2 kg
Ergebnis ZugprüfungPrüfung bestandenZugprüfung Leiterquerschnitt0,2 mm²Zugkraft Sollwert10 NZugkraft Sollwert2,5 mm²Zugkraft Sollwert50 NZugprüfung Leiterquerschnitt4 mm²Zugkraft Sollwert60 NErgebnis Festsitz auf der BefestigungsauflagePrüfung bestandenFestsitz auf BefestigungsauflageNS 32/NS 35Sollwert1 NErgebnis SpannungsfallprüfungPrüfung bestandenAnforderung Spannungsfall≤ 3,2 mVErgebnis ErwärmungsprüfungPrüfung bestandenErgebnis KurzstromfestigkeitPrüfung bestandenPrüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt2,5 mm²Kurzzeitstrom0,3 kAPrüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt4 mm²		2,5 mm² / 0,7 kg
Zugprüfung Leiterquerschnitt 0,2 mm² Zugkraft Sollwert 2,5 mm² Zugkraft Sollwert 50 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 4 mm² Zugkraft Sollwert 60 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall ≤ 3,2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 2,5 mm² Kurzeitstrom 0,3 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²		4 mm² / 0,9 kg
Zugkraft Sollwert 10 N Zugkraft Sollwert 2,5 mm² Zugkraft Sollwert 50 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 4 mm² Zugkraft Sollwert 60 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall ≤ 3,2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 2,5 mm² Kurzzeitstrom 0,3 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Ergebnis Zugprüfung	Prüfung bestanden
Zugkräft Sollwert 2,5 mm² Zugkräft Sollwert 50 N Zugkräft Sollwert 4 mm² Zugkräft Sollwert 60 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall ≤ 3,2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 2,5 mm² Kurzzeitstrom 0,3 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Zugprüfung Leiterquerschnitt	0,2 mm²
Zugkraft Sollwert 50 N Zugkraft Sollwert 60 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall ≤ 3,2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 2,5 mm² Kurzzeitstrom 0,3 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Zugkraft Sollwert	10 N
Zugprüfung Leiterquerschnitt4 mm²Zugkraft Sollwert60 NErgebnis Festsitz auf der BefestigungsauflagePrüfung bestandenFestsitz auf BefestigungsauflageNS 32/NS 35Sollwert1 NErgebnis SpannungsfallprüfungPrüfung bestandenAnforderung Spannungsfall≤ 3,2 mVErgebnis ErwärmungsprüfungPrüfung bestandenErgebnis KurzstromfestigkeitPrüfung bestandenPrüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt2,5 mm²Kurzzeitstrom0,3 kAPrüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt4 mm²	Zugprüfung Leiterquerschnitt	2,5 mm²
Zugkraft Sollwert 60 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall ≤ 3,2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 2,5 mm² Kurzzeitstrom 0,3 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Zugkraft Sollwert	50 N
Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall ≤ 3,2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 2,5 mm² Kurzzeitstrom 0,3 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Zugprüfung Leiterquerschnitt	4 mm²
Festsitz auf BefestigungsauflageNS 32/NS 35Sollwert1 NErgebnis SpannungsfallprüfungPrüfung bestandenAnforderung Spannungsfall≤ 3,2 mVErgebnis ErwärmungsprüfungPrüfung bestandenErgebnis KurzstromfestigkeitPrüfung bestandenPrüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt2,5 mm²Kurzzeitstrom0,3 kAPrüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt4 mm²	Zugkraft Sollwert	60 N
Sollwert 1 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall ≤ 3,2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 2,5 mm² Kurzzeitstrom 0,3 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage	Prüfung bestanden
Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall ≤ 3,2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 2,5 mm² Kurzzeitstrom 0,3 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Festsitz auf Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Anforderung Spannungsfall ≤ 3,2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 2,5 mm² Kurzzeitstrom 0,3 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Sollwert	1 N
Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 2,5 mm² Kurzzeitstrom 0,3 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Ergebnis Spannungsfallprüfung	Prüfung bestanden
Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 2,5 mm² Kurzzeitstrom 0,3 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Anforderung Spannungsfall	≤ 3,2 mV
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 2,5 mm² Kurzzeitstrom 0,3 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Ergebnis Erwärmungsprüfung	Prüfung bestanden
Kurzzeitstrom 0,3 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Ergebnis Kurzstromfestigkeit	Prüfung bestanden
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 4 mm²	Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	2,5 mm²
	Kurzzeitstrom	0,3 kA
Kurzzeitstrom 0,48 kA	Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	4 mm²
	Kurzzeitstrom	0,48 kA



Technische Daten

Allgemein

Ergebnis Thermische Prüfung	Prüfung bestanden
Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer	30 s
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut
Prüffrequenz	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 250 Hz
ASD-Pegel	6,12 (m/s²)²/Hz
Beschleunigung	3,12 g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schockprüfung	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	30g
Schockdauer	18 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2)	Prüfung bestanden
Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10)	V0
Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 Klasse I	2
NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	2
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) 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	1,8 mm
Länge	42,5 mm
Höhe NS 35/7,5	47 mm
Höhe NS 35/15	54,5 mm
Höhe NS 32	52 mm



Technische Daten

Anschlussdaten

7 1100111400444011	
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	4 mm²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	2,5 mm²
Anschluss gemäß Norm	IEC/EN 60079-7
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm²
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CSA



Technische Daten

Normen und Bestimmungen

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Schaltplan

· · ·

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCI@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCI@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897

UNSPSC

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



Approbationen

Approbationen

Approbationen

 ${\sf CSA/UL\,Recognized/KEMA-KEUR/cUL\,Recognized/LR/RS/PRS/KR/NK/LR/EAC/EAC/IECEE\,CB\,Scheme/DNV\,GL/cULus\,Recognized} \\$

Ex Approbationen

IECEx / ATEX / UL Recognized / cUL Recognized / EAC Ex / GL / cULus Recognized

Approbationsdetails

CSA	(P	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/		13631
mm²/AWG/kcmil			28-12	
Nennstrom IN			20 A	
Nennspannung UN			600 V	

UL Recognized	<i>7</i> .	http://database.ul.cor	n/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
			С	
mm²/AWG/kcmil			28-12	
Nennstrom IN			20 A	
Nennspannung UN			600 V	

KEMA-KEUR	KEMA	http://www.dekra-certification.com	2191242.01
mm²/AWG/kcmil		2.5	
Nennstrom IN		24 A	
Nennspannung UN		800 V	

cUL Recognized	. 91	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm		FILE E 60425
mm²/AWG/kcmil			28-12	
Nennstrom IN			20 A	



Approbationen

Approbationen				
Nagagagagaga		C00.1/		
Nennspannung UN		600 V		
LR	Lloyds Register	ht	ttp://www.ir.org/en	96/20013
mm²/AWG/kcmil		2.5		
Nennstrom IN		24 A		
Nennspannung UN		800 V		
RS		http://www.i	rs-head.spb.ru/en/index.php	10.04059.250
PRS		ŀ	nttp://www.prs.pl/	TE/1824/880590/09
KR	KR KOREAN REGISTER	http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx		HMB17372-EL001
NK	ClassNK	http://w	ww.classnk.or.jp/hp/en/	09 ME 141
LR	Lloyds Register	ht	ttp://www.lr.org/en	96/20013
mm²/AWG/kcmil		10		
Nennstrom IN		57 A		
Nennspannung UN		800 V		
EAC	ERC			EAC-Zulassung
EAC	ERC			7500651.22.01.00246



Approbationen

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	NL-39956_A1
mm²/AWG/kcmil		2.5	
Nennstrom IN		24 A	
Nennspannung UN		800 V	

DNV GL http://exchange.dnv.com/tan/ TAE00001C1	DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CT
--	--------	-------------------------------	------------

cULus Recognized



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

Zubehör

Zubehör

Abdeckprofil

Abdeckung - EA 5-WS - 1024085



Einzelabdeckungen, zur Abdeckung einer Klemme, mit einem schwarzen Aufdruck (Blitzpfeil), aufschnappbar, Farbe: transparent/gelb

Abdeckung - EA 5 - 1024014



Einzelabdeckungen, Farbe: transparent

Abschlussdeckel

Abschlussdeckel - D-UK 4/10 - 3003020



Abschlussdeckel, Länge: 42,5 mm, Breite: 1,8 mm, Höhe: 35,9 mm, Farbe: grau



Zubehör

Abschlussdeckel - D-UK 4/10 BU - 3003101



Abschlussdeckel, Länge: 42,5 mm, Breite: 1,8 mm, Höhe: 47 mm, Farbe: blau

Abteilungstrennplatte

Abteilungstrennplatte - ATP-UK - 3003224



Abteilungstrennplatte, Länge: 56 mm, Breite: 1,5 mm, Höhe: 45,7 mm, Farbe: grau

Brücke

Feste Brücke - FB-150 METER - 0201595



Querverbindungsschiene, für feste Brückung gleicher Ein- oder Ausgänge, aus Cu, vernickelt, 1 m lang

Einlegebrücke

Einlegebrücke - EBL 3-5 - 2303158



Einlegebrücke, Rastermaß: 5 mm, Polzahl: 3, Farbe: grau

Einlegebrücke - EBL 2- 5 - 2303145



Einlegebrücke, Rastermaß: 5 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau



Zubehör

Einlegebrücke - EBL 10-5 - 2303132



Einlegebrücke, Rastermaß: 5 mm, Polzahl: 10, Farbe: grau

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

Endhalter - E/UK - 1201442



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Höhe: 35,3 mm, Material: PA, Länge: 50,5 mm, Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35, Farbe: grau



Zubehör

Endhalter - E/UK 1 - 1201413



Endhalter, für die Endabstützung von Doppelstock- und Dreistockklemmen, Breite: 10 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



Isolierhülse - MPS-IH YE - 0201692

Isolierhülse, Farbe: gelb





Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH GN - 0201702

Isolierhülse, Farbe: grün



Isolierhülse - MPS-IH GY - 0201728

Isolierhülse, Farbe: grau



Isolierhülse - MPS-IH BK - 0201731

Isolierhülse, Farbe: schwarz



Klemmenmarker beschriftet

Zackband - ZB 5 CUS - 0824962



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

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



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



Zubehör

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



Zackband - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



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

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



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

Marker für Klemmen - UC-TM 5 CUS - 0824581



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

Marker für Klemmen - UCT-TM 5 CUS - 0829595



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

Klemmenmarker unbeschriftet



Zubehör

Kennzeichnungskarte - SBS 5:UNBEDRUCKT - 1007219



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, perforiert, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 6 x 5,1 mm

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

Kurzschlussstecker

Kurzschlussstecker - KSS 5 - 2303543



Kurzschlussstecker, Rastermaß: 5 mm, Polzahl: 2, Farbe: schwarz

Montagematerial



Zubehör

Schraube - ZSR - 2303608



Schraube

Prüfstecker

Prüfstecker - PS-UK 2,5 B/Z-5 - 3001226



Prüfstecker, Farbe: rot

Prüfstecker - PS-UK 2,5 B/E - 3001132



Prüfstecker, Farbe: rot

Reduzierstecker - RPS - 0201647



Reduzierstecker, Farbe: grau

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



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

Prüfsteckerbuchse



Zubehör

Prüfsteckerbuchse - PSBJ 3/13/4 - 0201304



Prüfsteckerbuchse, Farbe: silberfarben

Prüfsteckerbuchse - PSB 3/10/4 - 0601292



Prüfsteckerbuchse, Farbe: silberfarben

Schaltbrücke

Schaltbrücke - USBR 2-7 - 2303239



Schaltbrücke, Rastermaß: 7 mm, Polzahl: 2, Farbe: silberfarben

Schaltbrücke - USBRJ 2-7 - 2305538



Schaltbrücke, Polzahl: 2, Farbe: silberfarben

Schraubbrücke

Feste Brücke - FBR 80-5-EX - 3000942



Feste Brücke, Rastermaß: 5 mm, Polzahl: 80, Farbe: silberfarben



Zubehör

Feste Brücke - FBRI 20-5 N - 3000515



Feste Brücke, Rastermaß: 5 mm, Polzahl: 20, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBRI 16-5 N - 3000476



Feste Brücke, Polzahl: 16, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBRI 12-5 N - 3000434



Feste Brücke, Polzahl: 12, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBRI 2-5 N - 3000227



Feste Brücke, Rastermaß: 5 mm, Polzahl: 2, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBRI 10-5 N - 2770642



Feste Brücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 10, Farbe: silberfarben



Zubehör

Feste Brücke - FBR 10-5-EX - 2303226



Feste Brücke, Rastermaß: 5 mm, Polzahl: 10, Farbe: silberfarben

Feste Brücke - FBRI 40-5 N - 3006823



Feste Brücke, Polzahl: 40, Farbe: silberfarben

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE - 1212587



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, VDE isoliert, mit schlanker/ in der Klinge integrierter Isolation, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,6x3,5x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Tragschiene

Tragschiene gelocht - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



Tragschiene gelocht, G-Profil, Breite: 32 mm, Höhe: 15 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silber

Tragschiene ungelocht - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Tragschiene ungelocht, G-Profil, Breite: 32 mm, Höhe: 15 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben



Zubehör

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

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



Zubehör

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



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



Zubehör

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

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



Zubehör

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

Trennplatte - TS-K - 1302215



Trennplatte, Länge: 22 mm, Breite: 0,5 mm, Höhe: 22 mm, Farbe: grau

Warnschild bedruckt

Warnschild - WS 3- 5 - 0805357



Warnschild, mit 2 Kunststoffschrauben, über 3 Klemmen, Raster 5 mm



Zubehör

Warnschild - WS 4- 5 - 0805344

Warnschild, mit 2 Kunststoffschrauben, über 4 Klemmen, Raster 5 mm



Warnschild - WS 5- 5 - 0805331

Warnschild, mit 2 Kunststoffschrauben, über 5 Klemmen, Raster 5 mm



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