

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)



Hochstromklemme, Nennspannung: 1000 V, Nennstrom: 232 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Anzahl der Anschlüsse: 2, Querschnitt:25 mm² - 95 mm², AWG: 4 - 3/0, Breite: 25 mm, Höhe: 90 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/15, NS 32

Artikeleigenschaften

☑ Durch eine Dreipunktzentrierung des Leiters im prismatischen Hülsenboden wird ein zuverlässiger Kabelanschluss sichergestellt

Geringe Übergangswiderstände der Kontaktfläche durch Riefelung

Schraubensicherung durch federnde Elemente im Klemmkörper



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	3 STK
GTIN	4 017918 091835
GTIN	4017918091835
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	204,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	228,900 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Indien
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

Technische Daten

Allgemein

<u> </u>	
Hinweis	Schrauben mit Innensechskant
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Potenziale	1
Nennquerschnitt	95 mm ²
Farbe	grau
Isolierstoff	PA



Technische Daten

Allgemein

Bennbarkeitsklasse nach UL 94 V0 Bennessungsstoßpannung 8 kV Verschmutzungsgrad 3 Überspannungskategorie III Romitigue vertustleistung bei Nennbedingung 7.54 W Belastungsatrom maximal 232 A Nennstrom I _k 232 A Nennstrom I _k 1000 V Offens Seitenwand Nien Klemmenbefestigung 15 Mm 20 Nm Prüfspezifikation Berührschutz DIN EN 50274 (VDE 0680-514):2002-11 Handrückensicherheit gewährleiste Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Stoßspannungsprüfung Sollwert 2,2 kV Ergebnis Get Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (chaniguer Leiterauschluss) Prüfung bestanden Stehwechselspannung Sollwert 2,2 kV Ergebnis Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 Umin Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 Umin Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 25 mm² / 5, kg Biegeprüfung Leiterquerschnitt 35 mm² / 6, kg Ergebnis Zugerüfung Leiterquerschnitt 35 mm² / 6, kg Zugkraft Sollwert <	5	
Verschmutungsgrad 3 Überspannungskategorie III Isolierstoffgruppe I Maximale Verdustleistung bei Nennbedingung 7.54 W Belastungsstrom maximal 232 A Nennstrom I _n 232 A Nennstrom I _n 1000 V Offens Seitenward Nein Klemmenbefestigung 15 Nm 20 Nm Prüfspezifikation Berührschutz DIN EN 50274 (VDE 0680-514):2002-11 Handrückensicherheit gewährleitet Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Stoßspannungsprüfung Sollwert 9.8 kV Ergebnis Stewbensbespannungsprüfung Prüfung bestanden Stehwechselspannungs Sollwert 2.2 kV Ergebnis Stewbensbespannungsrüfung Prüfung bestanden Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Stewbensbespannungsrüfung Prüfung bestanden Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 Vimin Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 35 mm² / 4,8 kg Biegeprüfung Leiterquerschnitt (20 km) 25 mm² / 4,8 kg Ergebnis Zugprüfung Leiterquerschnit 35 mm²	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Überspannungskategorie III Isolierstoffgruppe I Collegate (Inc.) Maximale Verlustieitung bei Nennbedingung 7,54 W Belastungstrom maximal 232 A Nennstrom I _{II} 232 A Nennspannung U _I 1000 V Öffene Seitenwand Nein Klemmenbefestigung 15 Nm 20 Nm Prüfspezifikation Berührschutz DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Handrückensicherheit gewährleistet Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Stoßspannungsprüfung Sollwert 9,8 kV Ergebnis Stehwachselspannungsprüfung Prüfung bestanden Stehwachselspannung Sollwert 2 kV Ergebnis Beigeprüfung der mechanischen Festigkelt von Klemmstellen Prüfung bestanden (fmaliger Leiteranschluss) Prüfung bestanden Ergebnis Beigeprüfung 9 Früfung bestanden Biegeprüfung Underhungen 135 Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 25 mm² / 4,5 kg Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 35 mm² / 6 kg Zugkraft Sollwert 135 N Zugkraft Sollwert 190 N <td>Bemessungsstoßspannung</td> <td>8 kV</td>	Bemessungsstoßspannung	8 kV
Isolierstoffgruppe	Verschmutzungsgrad	3
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung 7,54 W Belastungsstrom maximal 232 A Nennstrom I., 320 A Nennstrom I., 1000 V Offene Seitenwand Nein Klemmenbefestigung 15 Nm 20 Nm Prüfspezifikation Berührschutz 00 NEN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Handrückansicherheit gewährleistet Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Stoßspannungsprüfung Sollwert 2,2 kV Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Stelwechselspannung Sollwert 2,2 kV Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen Prüfung bestanden Siegeprüfung Underhungen 155 Biegeprüfung Leiterquerschnit/Gewicht 10 U/min Biegeprüfung Leiterquerschnit/Gewicht 25 mm² 4.5 kg Biegeprüfung Leiterquerschnit/Gewicht 35 mm² 4.5 kg Ergebnis Zugprüfung Leiterquerschnit 36 mm² 4.5 kg Ergebnis Zugprüfung Leiterquerschnit 36 mm² 4.5 kg Zugprüfung Leiterquerschnit 35 mm² 4.5 kg Zugprüfung Leiterquerschnit 36 mm² 4.5 kg Zug	Überspannungskategorie	III
Belastungsstrom naximal 232 A Nennspannung U _k 1000 V Öffene Seitenwand Nein Klemmenbefestigung 15 Nm 20 Nm Prüfspezifikation Berührschutz DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Handrückensicherheit gewährleistet Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Stoßspannungsprüfung Sollwert 9,8 kV Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Biegeprüfung der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (maligne Lielerausschluss) Prüfung bestanden Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 Ulmin Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 25 mm² / 4.5 kg Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 25 mm² / 14.5 kg Ergebnis Zugrüfung Prüfung bestanden Zughrüfung Leiterquers	Isolierstoffgruppe	I
Nemstrom I _N 232 A Nemspannung U _N 1000 V Offene Seitenwand Nein Kemmenbefestigung 15 Nm 20 Nm Prüfspezifikation Berührschutz DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Handrückensicherheit gewährleistet Ergebnis Stößspannungsprüfung Prüfung bestanden Stößspannungsprüfung Sollwert 9.8 kV Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Stehwechselspannung Sollwert 2.2 kV Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (ömliger Leiterauschluss) Prüfung bestanden Stehwechselspannung Sollwert 10 Umin Ergebnis Biegeprüfung Prüfung bestanden Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 Umin Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 25 mm² / 4.5 kg Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 25 mm² / 4.5 kg Ergebnis Zugprüfung Leiterquerschnitt 25 mm² / 4.5 kg Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 mm² Zugkraft Sollwert 135 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 95 mm² Zu	Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	7,54 W
Nennspannung U₁ 1000 V Offene Seitenwand Nein Klemmenbefestigung 15 km 20 km Prüfspezifikation Berührschutz DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Handrückensicherheit gewährleistet Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Stoßspannungsprüfung Sollwert 9.8 kV Ergebnis Stehwechselspannung Sollwert 2.2 kV Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (Smaliger Leiteranschluss) Prüfung bestanden Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (Smaliger Leiteranschluss) Prüfung bestanden Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 U/min Biegeprüfung Undrehungen 135 Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 25 mm² / 4.5 kg Ergebnis Zugprüfung Leiterquerschnitt 25 mm² / 4.5 kg Ergebnis Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 95 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 95 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 95 mm² Zugprüfung Leiter	Belastungsstrom maximal	232 A
Offene Seitenwand Nein Klemmenbefestigung 15 Nm 20 Nm Prüfspezifikation Berührschutz DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Handrückensicherheit gewährleistet Ergebnis Stüßspannungsprüfung Prüfung bestanden Stoßspannungsprüfung Sollwert 9,8 kV Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Stehwechselspannung Sollwert 2,2 kV Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (fmaliger Leiteranschluss) Prüfung bestanden Grabiger Leiteranschluss) Prüfung bestanden Biegeprüfung Prüfung bestanden Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 Umin Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 25 mm² / 4.5 kg Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 25 mm² / 4.5 kg Ergebnis Zugprüfung Leiterquerschnitt 25 mm² / 4.5 kg Ergebnis Zugprüfung Leiterquerschnitt 25 mm² / 4.5 kg Zugprüfung Leiterquerschnitt 25 mm² / 4.5 kg Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 95 mm² Zugraft Sollwert	Nennstrom I _N	232 A
Klemmenbefestigung 15 Nm 20 Nm Prüfspezifikation Berührschutz DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Handrückensicherheit gewährleistet Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Stoßspannungsprüfung Sollwert 9,8 kV Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Stehwechselspannung Sollwert 2,2 kV Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (Smaliger Leiteranschluss) Prüfung bestanden Ergebnis Biegeprüfung Prüfung bestanden Biegeprüfung Qumdrehungen 135 Biegeprüfung Umdrehungen 135 Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 25 mm² / 4,5 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Zugprüfung Leiterquerschnitt 25 mm² / 14 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Zugkraft Sollwert 135 N Zugkraft Sollwert 135 N Zugkraft Sollwert 190 N Zugkraft Sollwert 95 mm² Zugkraft Sollwert 190 N Zugkraft Sollwert 190 N Zugkraft Sollwert 190 N	Nennspannung U _N	1000 V
Prüfspezifikation Berührschutz DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Handrückensicherheit gewährleistet Ergebnis Stoßspannungsprüfung Prüfung bestanden Stoßspannungsprüfung Sollwert 9.8 kV Ergebnis Stehwechselspannung Sollwert 2.2 kV Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (5meliger Leiteranschluss) Prüfung bestanden Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (5meliger Leiteranschluss) Prüfung bestanden Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 Umin Biegeprüfung Umdrehungen 135 Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 25 mm² / 4,5 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Zugprüfung Leiterquerschnitt 25 mm² / 14 kg Ergebnis Zugprüfung 135 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 mr² Zugprüfung Leiterquerschnitt 95 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 95 mm² Zugprüfung Leiterquerschnit 95 mm² Zugprüfung Leiterquerschnit 95 mm² Zugprüfung Leiterquerschnit 95 mm² Zugprüfung Leiterque	Offene Seitenwand	Nein
Handrückensicherheit gewährleistet Ergebnis Stoßspannungsprüfung Sollwert 9,8 kV Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Stoßspannungsprüfung Sollwert 9,8 kV Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung 2,2 kV Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (Smaliger Leiteranschluss) Ergebnis Biegeprüfung Potationsgeschwindigkeit 10 U/min bestanden Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 U/min 135 Biegeprüfung Umdrehungen 135 Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 25 mm² / 4,5 kg Ergebnis Zugprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 25 mm² / 4,8 kg Ergebnis Zugprüfung Leiterquerschnitt 25 mm² / 14 kg Ergebnis Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 mm² Zugkraft Sollwert 190 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 351 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 15 N Ergebnis Spannungsfällprüfung Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigkeit Leiterquerschnitt Prüfung bestanden	Klemmenbefestigung	15 Nm 20 Nm
Ergebnis Stoßspannungsprüfung 9rüfung bestanden Stoßspannungsprüfung Sollwert 9,8 kV Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung 2,2 kV Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klermstellen (Smaliger Leiteranschluss) Ergebnis Biegeprüfung Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klermstellen (Smaliger Leiteranschluss) Ergebnis Biegeprüfung Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klermstellen (Smaliger Leiteranschluss) Ergebnis Biegeprüfung Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klermstellen (Smaliger Leiteranschluss) Ergebnis Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 U/min Biegeprüfung Umdrehungen 135 Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 25 mm² /4.5 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 mm² Zugkraft Sollwert 135 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 mm² Zugkraft Sollwert 190 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 95 mm² Zugkraft Sollwert 190 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 95 mm² Zugkraft Sollwert 15 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage Ns 32/NS 35 Sollwert 15 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Fresten Spannungsfall 23,2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt Prüfung bestanden Früfung bestanden Früfung bestanden	Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Stoßspannungsprüfung Sollwert 9,8 kV Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Stehwechselspannung Sollwert 2,2 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 25 mm² / 4,5 kg Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 35 mm² / 6,8 kg Fragbnis Zugprüfung Prüfung bestanden Zugprüfung Leiterquerschnitt 25 mm² / 14 kg Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 mm² Zugkraft Sollwert 190 N Zugkraft Sollwert 351 mm² Zugkraft Sollwert 351 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage Prüfung bestanden Fersteitz auf Befestigungsauflage Prüfung bestanden Ergebnis Spannungsfall ≤ 3,2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestande	Handrückensicherheit	gewährleistet
Ergebnis Stelnwechselspannungsprüfung Prüfung bestanden Stehwechselspannung Sollwert 2,2 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 25 mm² / 4,5 kg Ergebnis Zugprüfung 95 mm² / 14 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Zugprüfung Leiterquerschnitt 25 mm² / 14 kg Ergebnis Zugprüfung Leiterquerschnitt 25 mm² / 14 kg Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 mm² / 6.8 kg Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 mm² / 14 kg Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 mm² Zugkraft Sollwert 190 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 95 mm² Zugkraft Sollwert 351 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage Prüfung bestanden Fergebnis Spannungsfall prüfung 97 mung standen Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfun	Ergebnis Stoßspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Stehwechselspannung Sollwert 2,2 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 25 mm² / 4,5 kg Ergebnis Zugprüfung 95 mm² / 14 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Zugprüfung Leiterquerschnitt 25 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 m² Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 m² Zugprüfung Leiterquerschnitt 95 mm² Zugprüfung Leiterquerschnitt 95 mm² Zugkraft Sollwert 190 N Zugkraft Sollwert 351 N Zugkraft Sollwert 351 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 15 N Ergebnis Spannungsfall prüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall ≤ 3,2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Leiterquerschni	Stoßspannungsprüfung Sollwert	9,8 kV
Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (Smaliger Leiteranschluss) Ergebnis Biegeprüfung Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit Biegeprüfung Umdrehungen Biegeprüfung Umdrehungen Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht Biegeprüfung Leiterquerschnitt Brüfung bestanden Brüfung bestanden Brüfung bestanden Brüfung bestanden Brüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung	Prüfung bestanden
(Smaliger Leiteranschluss)Prüfung bestandenErgebnis BiegeprüfungPrüfung bestandenBiegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit10 U/minBiegeprüfung Umdrehungen135Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht25 mm² / 4,5 kgBiegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht35 mm² / 6,8 kgErgebnis ZugprüfungPrüfung bestandenZugprüfung Leiterquerschnitt25 mm²Zugprüfung Leiterquerschnitt35 m²Zugprüfung Leiterquerschnitt35 m²Zugprüfung Leiterquerschnitt35 m²Zugprüfung Leiterquerschnitt95 mm²Zugprüfung Leiterquerschnitt95 mm²Zugkraft Sollwert351 NErgebnis Festsitz auf der BefestigungsauflagePrüfung bestandenFestsitz auf BefestigungsauflagePrüfung bestandenFestsitz auf BefestigungsauflagePrüfung bestandenFergebnis SpannungsfallprüfungPrüfung bestandenAnforderung Spannungsfall≤ 3,2 mVErgebnis ErwärmungsprüfungPrüfung bestandenErgebnis ErwärmungsprüfungPrüfung bestandenErgebnis KurzstromfestigkeitPrüfung bestandenPrüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt95 mm²	Stehwechselspannung Sollwert	2,2 kV
Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit 10 U/min Biegeprüfung Umdrehungen 135 Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 25 mm² / 4,5 kg 25 mm² / 6,8 kg 95 mm² / 14 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Zugprüfung Leiterquerschnitt 25 mm² Zugkraft Sollwert 135 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 mm² Zugkraft Sollwert 190 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 95 mm² Zugkraft Sollwert 190 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 95 mm² Zugkraft Sollwert 151 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 15 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall Anforderung Spannungsfall Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Früfung bestanden Prüfung bestanden Früfung bestanden Prüfung bestanden Früfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 95 mm²		Prüfung bestanden
Biegeprüfung Umdrehungen135Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht25 mm² / 4,5 kga 35 mm² / 6,8 kg95 mm² /14 kgErgebnis ZugprüfungPrüfung bestandenZugprüfung Leiterquerschnitt25 mm²Zugkraft Sollwert135 NZugprüfung Leiterquerschnitt35 mm²Zugkraft Sollwert190 NZugprüfung Leiterquerschnitt95 mm²Zugkraft Sollwert351 NErgebnis Festsitz auf der BefestigungsauflagePrüfung bestandenFestsitz auf BefestigungsauflageNS 32/NS 35Sollwert15 NErgebnis SpannungsfallprüfungPrüfung bestandenAnforderung Spannungsfall≤ 3,2 mVErgebnis ErwärmungsprüfungPrüfung bestandenErgebnis ErwärmungsprüfungPrüfung bestandenErgebnis KurzstromfestigkeitPrüfung bestandenPrüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt95 mm²	Ergebnis Biegeprüfung	Prüfung bestanden
Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht 25 mm² / 4,5 kg 35 mm² / 6,8 kg 95 mm² / 14 kg Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Zugprüfung Leiterquerschnitt 25 mm² Zugkraft Sollwert 135 N Zughrüfung Leiterquerschnitt 35 mm² Zugkraft Sollwert 190 N Zughräft Sollwert 95 mm² Zugkraft Sollwert 351 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 15 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall ≤ 3.2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 95 mm²	Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit	10 U/min
St mm² / 6,8 kgErgebnis ZugprüfungPrüfung bestandenZugprüfung Leiterquerschnitt25 mm²Zugkraft Sollwert135 NZugrüfung Leiterquerschnitt35 mm²Zugkraft Sollwert190 NZugprüfung Leiterquerschnitt95 mm²Zugkraft Sollwert351 NErgebnis Festsitz auf der BefestigungsauflagePrüfung bestandenFestsitz auf BefestigungsauflageNS 32/NS 35Sollwert15 NErgebnis SpannungsfallprüfungPrüfung bestandenAnforderung Spannungsfall< 3,2 mVErgebnis ErwärmungsprüfungPrüfung bestandenErgebnis KurzstromfestigkeitPrüfung bestandenPrüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt95 mm²	Biegeprüfung Umdrehungen	135
Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Zugprüfung Leiterquerschnitt 25 mm² Zugkraft Sollwert 135 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 mm² Zugkraft Sollwert 190 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 95 mm² Zugkraft Sollwert 190 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 95 mm² Zugkraft Sollwert 190 N Zugprüfung Leiterquerschnitt 95 mm² Zugkraft Sollwert 15 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 15 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall ≤ 3,2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Früfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden	Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht	25 mm² / 4,5 kg
Ergebnis Zugprüfung Prüfung bestanden Zugprüfung Leiterquerschnitt 25 mm² Zugkraft Sollwert 135 N Zugkraft Sollwert 190 N Zugkraft Sollwert 95 mm² Zugkraft Sollwert 351 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 15 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall ≤ 3,2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 95 mm²		35 mm² / 6,8 kg
Zugkräft geliterquerschnitt 25 mm² Zugkräft Sollwert 135 N Zugkräft Sollwert 190 N Zugkräft Sollwert 95 mm² Zugkräft Sollwert 351 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 15 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall ≤ 3,2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung bestanden 95 mm²		95 mm² /14 kg
Zugkraft Sollwert 135 N Zugkraft Sollwert 35 mm² Zugkraft Sollwert 190 N Zugkraft Sollwert 95 mm² Zugkraft Sollwert 351 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 15 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall ≤ 3,2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 95 mm²	Ergebnis Zugprüfung	Prüfung bestanden
Zugprüfung Leiterquerschnitt 35 mm² Zugkraft Sollwert 190 N Zugkraft Sollwert 95 mm² Zugkraft Sollwert 351 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 15 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall ≤ 3,2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 95 mm²	Zugprüfung Leiterquerschnitt	25 mm²
Zugkraft Sollwert190 NZugprüfung Leiterquerschnitt95 mm²Zugkraft Sollwert351 NErgebnis Festsitz auf der BefestigungsauflagePrüfung bestandenFestsitz auf BefestigungsauflageNS 32/NS 35Sollwert15 NErgebnis SpannungsfallprüfungPrüfung bestandenAnforderung Spannungsfall≤ 3,2 mVErgebnis ErwärmungsprüfungPrüfung bestandenErgebnis KurzstromfestigkeitPrüfung bestandenPrüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt95 mm²	Zugkraft Sollwert	135 N
Zugprüfung Leiterquerschnitt 95 mm² Zugkraft Sollwert 351 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 15 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall ≤ 3,2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 95 mm²	Zugprüfung Leiterquerschnitt	35 mm²
Zugkraft Sollwert 351 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 15 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall ≤ 3,2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 95 mm²	Zugkraft Sollwert	190 N
Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 15 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall ≤ 3,2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Früfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden	Zugprüfung Leiterquerschnitt	95 mm²
Festsitz auf Befestigungsauflage NS 32/NS 35 Sollwert 15 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall ≤ 3,2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 95 mm²	Zugkraft Sollwert	351 N
Sollwert 15 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall ≤ 3,2 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 95 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 95 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 95 mm²	Sollwert	15 N
Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 95 mm²	Ergebnis Spannungsfallprüfung	Prüfung bestanden
Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 95 mm²	Anforderung Spannungsfall	≤ 3,2 mV
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 95 mm²	Ergebnis Erwärmungsprüfung	Prüfung bestanden
	Ergebnis Kurzstromfestigkeit	Prüfung bestanden
Kurzzeitstrom 11,4 kA	Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	95 mm²
	Kurzzeitstrom	11,4 kA



Technische Daten

Allgemein

Ergebnis Thermische Prüfung	Prüfung bestanden
Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer	10 s
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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)	28 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	25 mm
Länge	83 mm
Höhe	90 mm
Höhe NS 35/15	97,5 mm
Höhe NS 32	95 mm

Anschlussdaten

Hinweis	Schrauben mit Innensechskant
Anschlussart	Schraubanschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Hinweis	Achtung: Im Downloadbereich finden Sie Artikelfreigaben, Anschlussquerschnitte und Hinweise zum Anschluss von Aluminiumleitern.
Leiterquerschnitt starr min	25 mm²
Leiterquerschnitt starr max	95 mm²
Leiterquerschnitt AWG min	4
Leiterquerschnitt AWG max	3/0
Leiterquerschnitt flexibel min.	35 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	95 mm²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	2
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	3/0
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	35 mm²



Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	95 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	95 mm²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	95 mm²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	70 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	35 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	35 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	16 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	35 mm²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max	95 mm²
Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.	70 mm²
Anschluss gemäß Norm	IEC/EN 60079-7
Leiterquerschnitt starr min	25 mm²
Leiterquerschnitt starr max	95 mm²
Leiterquerschnitt AWG min	4
Leiterquerschnitt AWG max	3/0
Leiterquerschnitt flexibel min.	35 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	95 mm²
Abisolierlänge	33 mm
Schraubengewinde	M8
Anzugsdrehmoment min	15 Nm
Anzugsdrehmoment max	20 Nm

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CSA
	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
Hinweis	Schrauben mit Innensechskant

Environmental Product Compliance

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

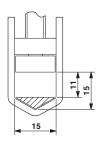
Zeichnungen



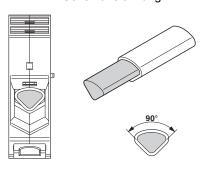
Schaltplan



Maßzeichnung



Schemazeichnung



Anschluss von Aluminiumleitern. Weitere Hinweise im Downloadbereich

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@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



Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

Approbationen

Approbationen

 ${\tt CSA/UL\,Recognized/KEMA-KEUR/cUL\,Recognized/RS/PRS/CCA/EAC/EAC/DNV\,GL/PRS/cULus\,Recognized}$

Ex Approbationen

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

Approbationsdetails

CSA	(1)	http://www.csagroup.org/services-indus	stries/product-listing/ 13631
	E	В	С
mm²/AWG/kcmil	2	2-4/0	2-4/0
Nennstrom IN	2	200 A	200 A
Nennspannung UN	6	600 V	600 V

UL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425	
	В	С
mm²/AWG/kcmil	2-4/0	2-4/0
Nennstrom IN	230 A	230 A
Nennspannung UN	600 V	600 V

KEMA-KEUR	KEMA	http://www.dekra-certification.com	2183460.01
mm²/AWG/kcmil		95	
Nennspannung UN		1000 V	



Approbationen

cUL Recognized	. 91	http://database.ul.com/cç	gi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/ind	dex.htm FILE E 60425
		В	C	
mm²/AWG/kcmil		2-4/0	2-4/0	
Nennstrom IN		230 A	230 A	
Nennspannung UN		600 V	600 V	
RS		http://wv	ww.rs-head.spb.ru/en/index.php	10.04059.250
PRS		http://www.prs.pl/		TE/1824/880590/09
CCA				NTR-NL 4266
mm²/AWG/kcmil		95		
Nennspannung UN			00 V	
EAC	EAC			EAC-Zulassung
EAC	EAC			7500651.22.01.0024
DNV GL		htty	p://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CT
PRS		http://www.prs.pl/		TE/2156/880590/17
cULus Recognized	c 711 us	http://database.ul.com/cg	gi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/ind	dex.htm

Zubehör

Zubehör

Abgriffklemme



Zubehör

Abgriffklemme - AGK 10-UKH 95 - 3003541



Abgriffklemme, Nennspannung: 1000 V, Nennstrom: 57 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Anzahl der Anschlüsse: 1, Querschnitt:0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, Breite: 10,2 mm, Höhe: 34,7 mm, Farbe: grau, Montageart: auf Basiselement

Bezeichnungsstift

Bezeichnungsstift - X-PEN 0,35 - 0811228



Bezeichnungsstift ohne Tintenpatrone, zur manuellen Beschriftung von Markierungsschildern, Beschriftung extrem wischfest, Strichstärke 0,35 mm

Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 3-25/UKH - 0201375



Einlegebrücke, Rastermaß: 25 mm, Länge: 38,9 mm, Breite: 68,3 mm, Polzahl: 3, Farbe: grau

Einlegebrücke - EB 2-25/UKH - 0201362



Einlegebrücke, Rastermaß: 25 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau

Endhalter

Endhalter - E/AL-NS 32 - 1201659



Endhalter, zur Endabstützung der UKH 50 bis UKH 240, wird auf die Tragschiene NS 32 geschoben und mit 2 Schrauben festgeklemmt, Breite: 10 mm, Farbe: aluminium



Zubehör

Endhalter - E/AL-NS 35 - 1201662



Endhalter, zur Endabstützung der UKH 50 bis UKH 240, wird auf die Tragschiene NS 35 geschoben und mit 2 Schrauben festgeklemmt, Breite: 10 mm, Farbe: aluminium

Klemmenmarker beschriftet

Warnschild - WS-4K - 1004584



Klebe-Warnschild, selbstklebend, schwarzer Aufdruck: Blitzpfeil - ,, Vorsicht Spannung - Attention Danger", Etikettengröße: 13 x 23,5 mm

Zackband - ZB 22 CUS - 0824949



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 22 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 21,8 mm

Marker für Klemmen - ZB 22,LGS:L1-N,PE - 0811875



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: L1, L2, L3, N, PE, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 22 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 21,8 mm

Marker für Klemmen - TMT 10 R CUS - 0824500



Marker für Klemmen, bestellbar: zeilenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in Universalschildchennut, verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,35 x 10,15 mm

Klemmenmarker unbeschriftet



Zubehör

Zackband - ZB 22:UNBEDRUCKT - 0811862



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 22 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 21,8 mm

Marker für Klemmen - TMT 10 R - 0816210



Marker für Klemmen, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, perforiert, Montageart: verrasten in Universalschildchennut, verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,35 x 10,15 mm

Montagematerial

Einlegeprofil - UKH 95 EP - 3009231



Einlegeprofil, 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.

Steckschlüssel



Zubehör

Werkzeug - VDE-ISS 6 - 1201934



Innensechskantschlüssel, vollisoliert, Sicherheitswerkzeug nach EN 60900, Länge: 200 mm, Quergriffbreite: 110 mm, für alle Klemmen mit 8 mm Innensechskantschraube

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

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

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