

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)



Verteilerblock, Block mit senkrechter Ausrichtung und integrierter Einspeisung, Nennspannung: 500 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 19, Querschnitt:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Breite: 28,6 mm, Höhe: 28,7 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Artikeleigenschaften

- ☑ Bis 80 % Zeitvorteil durch montagefertige Blöcke ohne manuelle Brückung
- Zeitsparender Leiteranschluss durch werkzeuglose Push-in-Direktstecktechnik
- Eindeutige Verdrahtung durch elf verschiedene Farbvarianten
- Flexibler Einsatz durch Tragschienenmontage, Direktmontage oder Kleben
- ☑ Bis zu 50 % Platzersparnis auf der Tragschiene durch Quermontage



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	8 STK
Mindestbestellmenge	8 STK
GTIN	4 055626 391137
GTIN	4055626391137
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	44,000 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	45,600 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

Technische Daten

Allgemein

Hinweis	Hinweis zum Betrieb Die Blöcke sind untereinander über den Leiterschacht brückbar. Passende Steckbrücken siehe Zubehör
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	19
Potenziale	1
Nennquerschnitt	2,5 mm²



Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt Einspeisung	6 mm²
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,31 W (der Wert bezieht sich auf einen Anschlussblock und vervielfältigt sich je nach Anschlussbelegung)
Belastungsstrom maximal	24 A
Nennstrom I _N	24 A
Nennspannung U _N	500 V
Belastungsstrom maximal	57 A (bei 10 mm² Leiterquerschnitt)
Nennstrom I _N	41 A (bei 6 mm² Leiterquerschnitt)
Nennspannung U _N	500 V
Offene Seitenwand	Nein
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet
Ergebnis Stoßspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Stoßspannungsprüfung Sollwert	9,8 kV
Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Stehwechselspannung Sollwert	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	0,5 mm² / 0,3 kg
	6 mm² / 1,4 kg
	10 mm² / 2 kg
	0,14 mm² / 0,2 kg
	2,5 mm ² / 0,7 kg
	4 mm² / 0,9 kg
Ergebnis Zugprüfung	Prüfung bestanden
Zugprüfung Leiterquerschnitt	0,5 mm ²
Zugkraft Sollwert	20 N
Zugprüfung Leiterquerschnitt	6 mm²
Zugkraft Sollwert	80 N
Zugprüfung Leiterquerschnitt	10 mm ²



Technische Daten

Allgemein

Zugkratt Sollwert 90 N Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage Prüfung bestanden Festsitz auf Befestigungsauflage NS 35 Sollwert 5 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Arforderung Spannungsfall \$1.6 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstomfestigkeit Prüfung bestanden Früfung der Kurzstomfestigkeit Leiterquerschnitt 6 mm² Kurzzeitsrom 0.72 kA Prüfung der Kurzstomfestigkeit Leiterquerschnitt 10 mm² Kurzzeitsrom 1,2 A Frügebnis Alterungsprüfung Prüfung bestanden Kurzzeitsrom Prüfung bestanden Alterungsprüfung für schaubenlose Reihenklemmen Temperaturzyklen 192 Ergebnis Alterungsprüfung für schaubenlose Reihenklemmen Temperaturzyklen 192 Ergebnis Prüfung Schwingen. Breitbandrauschen Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestande		
Festsitz auf Befestigungsauflage NS 35 Sollwert 5 N Ergebnis Spannungsfallprüfung Prüfung bestanden Anforderung Spannungsfall gerichtig \$ 1,6 mV Ergebnis Erwämungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Früfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 6 mm² Kurzzeitstrom 0,72 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 10 mm² Kurzzeitstrom 1,2 kA Ergebnis Alterungsprüfung Prüfung bestanden Alterungsprüfung für schraubenlose Reihenklemmen Temperaturzyklen 192 Ergebnis Thermische Prüfung Prüfung bestanden Nachweis der Hermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer 30 s Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Prüfungenz f, = 5 tz bis f, = 250 Hz ASD-Pegel 6,12 (m/s²)²/Hz Beschleunigung 3,12 g Prüfung bestande	Zugkraft Sollwert	90 N
Sollwert 5 N Ergebnis Spannungsfall prüfung Prüfung bestanden Ergebnis Frwamungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Früfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 6 mm² Kurzzeitstrom 0,72 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 10 mm² Kurzzeitstrom 1,2 kA Ergebnis Trämsichen Kurzeitstrom Prüfung bestanden Alterungsprüfung für schraubeniose Reihenklemmen Temperaturzykien Prüfung bestanden Alterungsprüfung für schraubeniose Reihenklemmen Temperaturzykien Prüfung bestanden Bergebnis Trämsichen Prüfung Prüfung bestanden Bergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen Prüfung bestanden Prüfungenz f.; 5 Hz bis f.; 2 250 Hz ASD-Pegel 6,12 (m/s²)²/Hz Beschleunigung 3,12 g Prüfung bestanden	Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage	Prüfung bestanden
Ergebnis Spannungsfallprüfung	Festsitz auf Befestigungsauflage	NS 35
Anforderung Spannungsfall ≤ 1,6 mV Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 6 mm² 0,72 kA Früfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 10 mm² Kurzzeitstrom 1,2 kA Ergebnis Alterungsprüfung Prüfung bestanden Alterungsprüfung für schraubenlose Reihenklemmen Temperaturzyklen 192 Ergebnis Thermische Prüfung Prüfung bestanden Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer 3 Früfung Schwingen, Breitbandrauschen Prüfung bestanden Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen Prüfung bestanden Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Prüffrequenz f, = 5 Hz bis f₂ = 250 Hz ASD-Pegel 6,12 (m/s²)²/Hz Beschleunigung 3,12 g Prüffdauer je Achse 5 h Prüffdauer je Achse 5 h Prüffszezifikation Schockprüfung DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Schockform Halbsinus Beschleunigung 30g	Sollwert	5 N
Ergebnis Erwärmungsprüfung Prüfung bestanden Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung bestanden Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 6 mm² Kurzzeitstrom 0.72 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 10 mm² Kurzzeitstrom 1.2 kA Ergebnis Alterungsprüfung Prüfung bestanden Alterungsprüfung für schraubenlose Reihenklemmen Temperaturzyklen 12 Ergebnis Themische Prüfung Prüfung bestanden Nachweis der thermischen Merkmale (Nadefflamme) Einwirkdauer 30 s Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen Prüfung bestanden Prüfuspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen Prüfung bestanden Prüfurgebergifikation Schwingen, Breitbandrauschen Din En So155 (VDE 0115-200):2008-03 Prüfurgebergifikation Schwingen, Breitbandrauschen İr, = 5 kz bis f₂ = 250 Hz ASD-Pegel 6.12 (m/s²)²/Hz Beschleunigung 3.12 g Prüfung bestanden Y. Y. und Z-Achse Ergebnis Schockprüfung Prüfung bestanden Prüfung bestanden N. Y. und Z-Achse Ergebnis Schockprüfung Din En So155 (VDE 0115-200):2008-03 <td>Ergebnis Spannungsfallprüfung</td> <td>Prüfung bestanden</td>	Ergebnis Spannungsfallprüfung	Prüfung bestanden
Ergebnis Kurzstromfestigkeit Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 6 mm² Kurzzeitstrom 0,72 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 10 mm² Kurzzeitstrom 1,2 kA Ergebnis Alterungsprüfung Prüfung bestanden 1,2 kA Ergebnis Alterungsprüfung Fürschraubenlose Reihenklemmen Temperaturzyklen 192 Ergebnis Thermischer Prüfung Nachraubenlose Reihenklemmen Ermperaturzyklen 192 Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen Prüfung bestanden 192 Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen Prüfung bestanden 194 Prüfung bestanden 194 Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen Prüfung Bestanden 194 Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen 194 Prüfung bestanden 194 Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen 194 Prüfung bestanden 194 Ergebnis Schwingen, Breitbandrauschen 194 Ergebnis Schwingen 194 Ergebnis Schwingen 194 Ergebnis Schwingen 194 Ergebnis Schockprüfung 194 Ergebnis Schockprüfung 194 Prüfung bestanden 194 Ergebnis Schockprüfung 194 Prüfung bestanden 19	Anforderung Spannungsfall	≤ 1,6 mV
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 0,72 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 10 mm² Kurzzeitstrom 1,2 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 10 mm² Kurzzeitstrom 1,2 kA Ergebnis Alterungsprüfung Prüfung bestanden Alterungsprüfung für schraubenlose Reihenklemmen Temperaturzyklen 192 Ergebnis Thermische Prüfung Prüfung bestanden Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer 192 Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen Prüfung bestanden Prüfung kategorie 2, am Drehgestell angebaut 1, s 1 kz 1	Ergebnis Erwärmungsprüfung	Prüfung bestanden
Kurzzeitstrom 0,72 kA Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt 10 mm² Kurzzeitstrom 1,2 kA Ergebnis Alterungsprüfung Prüfung bestanden Herungsprüfung für schraubenlose Reihenklemmen Temperaturzyklen 192 Ergebnis Thermische Prüfung Prüfung bestanden Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer 30 s Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen Prüfung bestanden Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Prüffequenz f, 5 Hz bis f ₂ = 250 Hz ASD-Pegel 6,12 (m/s³)²/Hz Beschleunigung 3,12 g Prüfdungen X-, Y- und Z-Achse Ergebnis Schockprüfung Prüfung bestanden Prüfung Schockprüfung DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Prüfung beschleunigung 30g Schockdauer 18 ms Anzahl der Schocks je Richtung 3 Prüfinchtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B) 130 °C Statischer Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 130 °C Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte -60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfung b	Ergebnis Kurzstromfestigkeit	Prüfung bestanden
Prüfung der Kurzstomfestigkeit Leiterquerschnitt 10 mm² Kurzzeitstrom 1,2 kA Ergebnis Alterungsprüfung Prüfung Prüfung bestanden Alterungsprüfung für schraubenlose Reihenklemmen Temperaturzyklen 192 Ergebnis Thermische Prüfung Prüfung Prüfung bestanden Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer 30 s Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen Prüfung bestanden Beschleunigung 3,12 g Prüfudauer je Achse 5h Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse Ergebnis Schockprüfung Prüfung bestanden Prüfung best	Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	6 mm²
Kurzzeitstrom 1,2 kA Ergebnis Alterungsprüfung Prüfung bestanden Alterungsprüfung für schraubenlose Reihenklemmen Temperaturzyklen 192 Ergebnis Thermische Prüfung Prüfung Prüfung bestanden Nachweis der Ihermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer 30 s Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen Prüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut Prüffrequenz fi, = 5 Hz bis fi ₂ = 250 Hz ASD-Pegel 6,12 (m/s²)²/Hz Beschleunigung 3,12 g Prüfudauer je Achse Prüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut Früffrequenz As Gregorie 3, 3,12 g Prüfudauer je Achse Prüfungen X-, Y- und Z-Achse Ergebnis Schockprüfung Prüfung bestanden Prüfspezifikation Schockprüfung DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Schockform Halbsinus Beschleunigung 30g Schockform Halbsinus Beschleunigung 30g Schockdauer 18 ms Anzahl der Schocks je Richtung 3 Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B) 130 °C Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 130 °C Statischer Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 130 °C Statischer Isolierstoff Schienenfahrzele (DIN EN 60695-11-10) VO Statischer Isolierstoff Schienenfahrzele (DIN EN 60695-11-10) VO Sauerstoffindex (DIN EN 180 4589-2) > 322 % NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	Kurzzeitstrom	0,72 kA
Ergebnis Alterungsprüfung Alterungsprüfung für schraubenlose Reihenklemmen Temperaturzyklen Ergebnis Thermische Prüfung Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen Prüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut Prüffrequenz fr. = 5 Hz bis fz. = 250 Hz ASD-Pegel 6,12 (m/s²)²/Hz Beschleunigung 3,12 g Prüfung bestanden Prüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut Prüffrequenz f, = 5 Hz bis fz. = 250 Hz ASD-Pegel 6,12 (m/s²)²/Hz Beschleunigung 7, Y- und Z-Achse Prüfung bestanden Beschleunigung 30g Schockform Halbsinus Beschleunigung 30g Schockdauer 18 ms Anzahl der Schocks je Richtung 3 Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B) 130 °C Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Statischer Isolierstoff Einsatz in Kälte -60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfverfahren mit einer Prüflamme (DIN EN 60895-11-10) V0 Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	10 mm²
Alterungsprüfung für schraubenlose Reihenklemmen Temperaturzyklen Ergebnis Thermische Prüfung Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer Brüfung Schwingen, Breitbandrauschen Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfung bestanden DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Prüfung bestanden Prüfung bestanden Din EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Prüfung bestanden Beschleunigung 3,12 g Prüfung bestanden Beschleunigung 30 g Schockform Halbsinus Beschleunigung 30 g Schockdauer 18 ms Anzahl der Schocks je Richtung 3 a Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B) 130 °C Statischer Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte -60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden	Kurzzeitstrom	1,2 kA
Ergebnis Thermische Prüfung Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer 10 S S 10 S 11 S S S S S S S S S S S S S S S S S	Ergebnis Alterungsprüfung	Prüfung bestanden
Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen Prüfung bestanden Prüfung bestanden Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Prüfspektrum Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut Prüffrequenz 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 Prüfspezifikation Schockprüfung DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Schockform Halbsinus Beschleunigung 30g Schockform Halbsinus Beschleunigung 30g Schockdauer 18 ms Anzahl der Schocks je Richtung Prüffichtungen Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B) Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Statischer Isolierstoff finshatz in Kälte 60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfung bestanden 130 °C Statischer Isolierstoff immer (DIN EN 60695-11-10) V0 Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	Alterungsprüfung für schraubenlose Reihenklemmen Temperaturzyklen	192
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen 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 Prüfspezifikation Schockprüfung DiN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Schockform Halbsinus Beschleunigung 30g Schockdauer Halbsinus Beschleunigung 30g Schockdauer 18 ms Anzahl der Schocks je Richtung Prüffrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B) Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte -60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden	Ergebnis Thermische Prüfung	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Prüfspektrum Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut Prüffrequenz f₁ = 5 Hz bis f₂ = 250 Hz ASD-Pegel 6,12 (m/s²)²/Hz Beschleunigung 3,12 g Prüfdauer je Achse 5 h Prüfichtungen 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)) 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 </td <td>Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer</td> <td>30 s</td>	Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer	30 s
PrüfspektrumLebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebautPrüffrequenz $f_1 = 5$ Hz bis $f_2 = 250$ HzASD-Pegel $6.12 (\text{m/s}^2)^2/\text{Hz}$ Beschleunigung 3.12g Prüfaduer je Achse 5h PrüfrichtungenX-, Y- und Z-AchseErgebnis SchockprüfungPrüfung bestandenPrüfspezifikation SchockprüfungDIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03SchockformHalbsinusBeschleunigung30gSchockdauer 18ms Anzahl der Schocks je Richtung 3 PrüfrichtungenX-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B) $130 ^{\circ}\text{C}$ Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) $130 ^{\circ}\text{C}$ Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte $-60 ^{\circ}\text{C}$ Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2)Prüfung bestandenPrüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10)V0Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2)>32 $\%$ NF F16-101, NF F10-102 Klasse I2NF F16-101, NF F10-102 Klasse F2	Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden
Prüffrequenz f₁ = 5 Hz bis f₂ = 250 Hz ASD-Pegel 6,12 (m/s²)²/Hz Beschleunigung 3,12 g Prüfaduer 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)) 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	Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
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)) 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	Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut
Beschleunigung 3.12 g Prüfdauer je Achse 5 h Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse Ergebnis Schockprüfung Prüfung bestanden 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)) 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	Prüffrequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz bis } f_2 = 250 \text{ Hz}$
Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse Ergebnis Schockprüfung Prüfung bestanden Prüfspezifikation Schockprüfung DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Schockform Halbsinus Beschleunigung 30g Schockdauer 18 ms Anzahl der Schocks je Richtung 3 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)) 130 °C Statischer Isolierstoffensatz 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	ASD-Pegel	6,12 (m/s²)²/Hz
Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse Ergebnis Schockprüfung Prüfung bestanden 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)) 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	Beschleunigung	3,12 g
Ergebnis Schockprüfung Prüfung bestanden Prüfspezifikation Schockprüfung DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Schockform Halbsinus Beschleunigung 30g Schockdauer 18 ms Anzahl der Schocks je Richtung 3 Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B) 130 °C Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 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	Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfspezifikation Schockprüfung DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Schockform Halbsinus Beschleunigung 30g Schockdauer 18 ms Anzahl der Schocks je Richtung 3 V-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B) Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte -60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10) Vo Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Schockform Halbsinus Beschleunigung 30g Schockdauer 18 ms Anzahl der Schocks je Richtung 3 Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B) 130 °C Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) 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	Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
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)) 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 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	Prüfspezifikation Schockprüfung	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockdauer Anzahl der Schocks je Richtung 3 Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B) Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte -60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10) Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	Schockform	Halbsinus
Anzahl der Schocks je Richtung Prüfrichtungen X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.) Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B) Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte -60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10) Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	Beschleunigung	30g
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)) 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	Schockdauer	18 ms
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B) Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte -60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10) Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	Anzahl der Schocks je Richtung	3
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte -60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10) Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte -60 °C Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10) Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F 2	Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2) Prüfung bestanden Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10) V0 Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Klasse I NF F16-101, NF F10-102 Klasse F 2	Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
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	Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2) >32 % NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F 2	Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2)	Prüfung bestanden
NF F16-101, NF F10-102 Klasse I 2 NF F16-101, NF F10-102 Klasse F 2	Prüfverfahren mit einer Prüfflamme (DIN EN 60695-11-10)	V0
NF F16-101, NF F10-102 Klasse F 2	Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
·	NF F16-101, NF F10-102 Klasse I	2
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) bestanden	NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	2
	Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden



Technische Daten

Allgemein

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	28,6 mm
Länge	60,7 mm
Höhe	28,7 mm
Höhe NS 35/7,5	32,1 mm
Höhe NS 35/15	39,6 mm

Anschlussdaten

Einspeiseanschluss	Einspeiseetage
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm²
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	2,5 mm²
Abisolierlänge	8 mm 10 mm
Lehrdorn	A3
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt starr max	10 mm²
Leiterquerschnitt AWG min	20
Leiterquerschnitt AWG max	8
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	20



Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	6 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	1,5 mm²
Abisolierlänge	10 mm 12 mm

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
	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	Hinweis zum Betrieb Die Blöcke sind untereinander über den Leiterschacht brückbar. Passende Steckbrücken siehe Zubehör

Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
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



Klassifikationen

ETIM

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

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized	http://database.ul.co	AME/index.htm FILE E 60425	
	В	С	D
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8
Nennstrom IN	50 A	50 A	5 A
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V

cUL Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425			
	В	С	D	
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8	
Nennstrom IN	50 A	50 A	5 A	
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V	



Approbationen

CSA	http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/ 13631		
	В	С	D
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8
Nennstrom IN	50 A	50 A	5 A
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V

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

Zubehör

Zubehör

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

Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663

Isolierhülse, Farbe: weiß



Isolierhülse - MPS-IH RD - 0201676

Isolierhülse, Farbe: rot





Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH BU - 0201689

Isolierhülse, Farbe: blau



Isolierhülse - MPS-IH YE - 0201692

Isolierhülse, Farbe: gelb



Isolierhülse - MPS-IH GN - 0201702

Isolierhülse, Farbe: grün



Isolierhülse - MPS-IH GY - 0201728

Isolierhülse, Farbe: grau



Isolierhülse - MPS-IH BK - 0201731

Isolierhülse, Farbe: schwarz





Zubehör

Isolierhülse - ISH 2,5/0,2 - 3002843



Isolierhülse, Farbe: weiß

Isolierhülse - ISH 2,5/0,5 - 3002856



Isolierhülse, Farbe: grau

Isolierhülse - ISH 2,5/1,0 - 3002869



Isolierhülse, Farbe: schwarz

Klemmenmarker beschriftet

Kennzeichnungskarte - SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN - 0804183



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5 x 3,8 mm

Kennzeichnungskarte - SK 3,8 REEL P5 WH CUS - 0825124



Kennzeichnungskarte, bestellbar: kartenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: endlos x 3,8 mm

Klemmenmarker unbeschriftet



Zubehör

Beschriftungsfolie für Zackband - TML (EX3,8)R - 0801837



Beschriftungsfolie für Zackband, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 30000 mm, Schriftfeldgröße: 30000 x 3,8 mm

Beschriftungsfolie für Zackband - TML (104X3,8)R - 0801833



Beschriftungsfolie für Zackband, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 104 mm, Schriftfeldgröße: 104 x 3,8 mm

Prüfstecker

Prüfstecker - MPS-MT SN - 3212251



Prüfstecker, mit Lötanschluss bis 1 mm² Leiterquerschnitt, verzinnte Oberfläche, Farbe: silberfarben

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



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

Prüfsteckerbuchse

Prüfadapter - PAI-4-N GY - 3032871



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

Schildchenträger



Zubehör

Klemmenleisten-Kennzeichnungsträger - KLM 2 - 0807575



Klemmenleisten-Kennzeichnungsträger, grau, unbeschriftet, Montageart: Stecken, Schriftfeldgröße: 20 x 8 mm

Klemmenleisten-Kennzeichnungsträger - KLM 3-L - 0814788



Klemmenleisten-Kennzeichnungsträger, höhenverstellbar, für Endhalter CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 und CLIPFIX 35-5, beschriftbar mit Etikett BMK...20 x 8, oder direkt mit dem B-Stift bzw. X-PEN

Schraubwerkzeug

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



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

Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 2-5 - 3030161



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

Steckbrücke - FBS 2-5 GN - 3032143



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



Zubehör

Steckbrücke - FBS 2-5 BU - 3036877



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

Steckbrücke - FBS 2-5 GY - 3038969



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

Tragschiene

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



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

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



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

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



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



Zubehör

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



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

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

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

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



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

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



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

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



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

Endkappe - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5



Zubehör

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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



Zubehör

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



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

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



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

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



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

Endkappe - NS 35/15 CAP - 1206573



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15

Prüfstecker - MPS-MT 1-S - 1944372



Prüfstecker, bestehend aus Prüfspitze Ø 1 mm, Leiterlänge 150 mm und Buchse Ø 2 mm

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