

Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

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, konturgleich zur Trennklemme, Nennspannung: 400 V, Nennstrom: 17,5 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 3, Querschnitt: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, Breite: 3,5 mm, Höhe: 30,5 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Ihre Vorteile

- ✓ Neben der Prüfmöglichkeit im doppelten Funktionsschacht steht bei allen Klemmen ein zusätzlicher Prüfabgriff zur Verfügung
- ✓ Die kompakte Bauform und der Frontanschluss ermöglichen eine Verdrahtung auf engstem Raum
- ✓ Die Push-in-Anschlussklemmen zeichnen sich, neben den Systemmerkmalen des CLIPLINE complete-Systems, durch einfaches und werkzeugloses Verdrahten von Leitern mit Aderendhülse oder starren Leitern aus



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 046356 905640
GTIN	4046356905640
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5,030 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5,268 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	3
Potenziale	1
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,56 W
Belastungsstrom maximal	17,5 A
Nennstrom I _N	17,5 A
Nennspannung U _N	400 V
Offene Seitenwand	Ja
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet
Ergebnis Stoßspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Stoßspannungsprüfung Sollwert	7,3 kV
Ergebnis Stehwechselfspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Stehwechselfspannung Sollwert	1,89 kV
Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (5maliger Leiteranschluss)	Prüfung bestanden
Ergebnis Biegeprüfung	Prüfung bestanden
Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit	10 U/min
Biegeprüfung Umdrehungen	135
Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht	0,14 mm ² / 0,2 kg
	1,5 mm ² / 0,4 kg
Ergebnis Zugprüfung	Prüfung bestanden
Zugprüfung Leiterquerschnitt	0,14 mm ²
Zugkraft Sollwert	10 N
Zugprüfung Leiterquerschnitt	1,5 mm ²
Zugkraft Sollwert	40 N
Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage	Prüfung bestanden
Festsitz auf Befestigungsauflage	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	1,5 mm ²
Kurzzeitstrom	0,18 kA
Ergebnis Thermische Prüfung	Prüfung bestanden
Alterungsprüfung für schraubenlose Reihenklempen Temperaturzyklen	192
Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer	30 s
Ergebnis Alterungsprüfung	Prüfung bestanden

Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

Technische Daten

Allgemein

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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-Pegel	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
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 Prüf Flamme (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
Rauchgastoxizität 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	3,5 mm
Deckelbreite	0,8 mm
Länge	67,8 mm
Höhe	30,5 mm
Höhe NS 35/7,5	32 mm
Höhe NS 35/15	39,5 mm

Anschlussdaten

Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschluss	1. Etage
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	1 mm ² es wird die Verwendung der Aderendhülse AI-S 1-8 TQ Artikel-Nr. 1200293 empfohlen
Lehrdorn	A1 / B1

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 9.0	27141120
------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Approbationen

Approbationen

Approbationen

DNV GL / CSA / LR / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	1481515 HH
--------	--	---	------------

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Nennspannung UN	300 V	300 V	
Nennstrom IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	26-16	26-16	

Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

Approbationen

LR		http://www.lr.org/en	16/20026
----	--	---	----------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Nennspannung UN	300 V	300 V	
Nennstrom IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	26-16	26-16	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Nennspannung UN	300 V	300 V	
Nennstrom IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	26-16	26-16	

EAC		RU C-DE.AI30.B.01102
-----	--	----------------------

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

cULus Recognized		
------------------	--	--

Zubehör

Zubehör

Abschlussdeckel

Abschlussdeckel - D-PT 1,5/S-TWIN-MT-0,8 - 3210313

Abschlussdeckel, Länge: 67,8 mm, Breite: 0,8 mm, Höhe: 24,3 mm, Farbe: grau



Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

Zubehör

Abschlussdeckel - D-PT 1,5/S-TWIN-MT-0,8 OG - 3210314

Abschlussdeckel, Länge: 67,8 mm, Breite: 0,8 mm, Höhe: 24,3 mm, Farbe: orange



Abteilungstrennplatte

Abteilungstrennplatte - ATP-ST-TWIN - 3030789

Abteilungstrennplatte, Länge: 75,2 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 39 mm, Farbe: grau



Crimpwerkzeug

Presszange - CRIMPFOX CENTRUS 6S - 1213144



Presszange, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und 4 von 0,14 mm² ... 6 mm², ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm², automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz

Presszange - CRIMPFOX CENTRUS 10S - 1213154



Presszange, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und 4 von 0,14 mm² ... 10 mm², ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm², automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz

Presszange - CRIMPFOX CENTRUS 6H - 1213146



Presszange, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und 4 von 0,14 mm² ... 6 mm², ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm², automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz

Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

Zubehör

Presszange - CRIMPFOX CENTRUS 10H - 1213156



Presszange, für unisolierte und isolierte Aderendhülsen DIN 46228 Teil 1 und 4 von 0,14 mm² ... 10 mm², ebenfalls für TWIN Aderendhülsen bis 2 x 4 mm², automatische Querschnittsanpassung, seitliche Einführung, ausgestattet mit Fallschutz

Presszange - CRIMPFOX 10S - 1212045



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,14 mm² ... 10 mm², Zwangssperre entriegelbar, seitliche Einführung

Presszange - CRIMPFOX 6H - 1212046



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,14 mm² ... 6 mm², Zwangssperre entriegelbar, seitliche Einführung

Presszange - CRIMPFOX 2,5-M - 1212719



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm² ... 2,5 mm², seitliche Einführung, Trapez-Crimp

Presszange - CRIMPFOX 6-M - 1212720



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², seitliche Einführung, Trapez-Crimp

Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

Zubehör

Presszange - CRIMPFOX 6 - 1212034



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm² ... 6,0 mm², seitliche Einführung, Trapez-Crimp

Presszange - CRIMPFOX 6T - 1212037



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm² ... 6 mm², seitliche Einführung, Trapez-Crimp

Presszange - CRIMPFOX 6T-F - 1212038



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,25 mm² ... 6 mm², frontale Einführung, Trapez-Crimp

Presszange - CRIMPFOX 6S-F - 1212043



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 0,5 mm² ... 6 mm², frontale Einführung, Vierkant-Crimp

Presszange - CRIMPFOX-M - 1212072



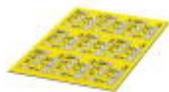
Grundzange, zur Aufnahme von Gesenken für verschiedenste Kontaktarten

Dokumentation

Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

Zubehör

Montagematerial - PT-IL - 3208090



Bedienungsaufkleber für die Push-in Technology

Endhalter

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

Endhalter - E/UK 1 - 1201413



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

Endhalter - CLIPFIX 35 - 3022218



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder NS 35/15, 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

Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

Zubehör

Endhalter - E/NS 35 N - 0800886



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663

Isolierhülse, Farbe: weiß



Isolierhülse - MPS-IH RD - 0201676

Isolierhülse, Farbe: rot



Isolierhülse - MPS-IH BU - 0201689

Isolierhülse, Farbe: blau



Isolierhülse - MPS-IH YE - 0201692

Isolierhülse, Farbe: gelb



Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

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 3,5 CUS - 0829415



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 3,5 mm, Schriftfeldgröße: 3,5 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Zackband - ZB 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0801404



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen, 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... 100, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 3,5 mm, Schriftfeldgröße: 3,5 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

Zubehör

Zackband - ZB 3,5,QR:FORT.ZAHLEN - 0801405



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... 100, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 3,5 mm, Schriftfeldgröße: 3,5 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Marker für Klemmen - UCT-TM 3,5 CUS - 0829581



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 3,5 mm, Schriftfeldgröße: 2,95 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 102

Zackband flach - ZBF 3,5 CUS - 0829394



Zackband flach, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 3,5 mm, Schriftfeldgröße: 3,5 x 5,2 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Zackband flach - ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0801406



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... 100, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 3,5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 3,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Zackband flach - ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0801407



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... 100, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 3,5 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 3,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

Zubehör

Marker für Klemmen - UCT-TMF 3,5 CUS - 0829644



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 3,5 mm, Schriftfeldgröße: 2,7 x 4,7 mm, Anzahl der Einzelschilder: 108

Klemmenmarker unbeschriftet

Zackband - ZB 3,5:UNBEDRUCKT - 0829414



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 3,5 mm, Schriftfeldgröße: 3,5 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Marker für Klemmen - UCT-TM 3,5 - 0829484



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 3,5 mm, Schriftfeldgröße: 2,95 x 10,5 mm, Anzahl der Einzelschilder: 102

Zackband flach - ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - 0829392



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 3,5 mm, Schriftfeldgröße: 3,5 x 5,2 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Marker für Klemmen - UCT-TMF 3,5 - 0829486



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 3,5 mm, Schriftfeldgröße: 2,7 x 4,7 mm, Anzahl der Einzelschilder: 108

Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

Zubehör

Marker für Klemmen - TMT (EX9,5)R - 0828295



Marker für Klemmen, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, Montageart: verrasten in Universalschildchennut, verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 50000 mm, Schriftfeldgröße: 9,5 x 50000 mm, Anzahl der Einzelschilder: 1

Marker für Klemmen - US-TM 100 - 0829255



Marker für Klemmen, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten in Universalschildchennut, Schriftfeldgröße: 104 x 9,8 mm, Anzahl der Einzelschilder: 13

Planungs- und Markierungssoftware

Software - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Mehrsprachige Software zur komfortablen Projektierung der Produkte von Phoenix Contact auf Normtragschienen.

Software - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Mehrsprachige Software zur Klemmenleistenprojektierung. Ein Marking-Modul erlaubt die professionelle Beschriftung vom Markern und Labeln zur Kennzeichnung von Klemmen, Leitern und Kabeln sowie Geräten.

Prüfstecker

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



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

Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

Zubehör

Prüfstecker - PS-3,5 - 3031010



Prüfstecker, Farbe: rot

Prüfstecker - PS-3,5/E - 3031012



Prüfstecker, Farbe: rot

Reduzierbrücke

Reduzierbrücke - RB ST (2,5/4)-1,5/S - 3214356



Reduzierbrücke, Rastermaß: 6,7 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 10,4 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

Reduzierbrücke - RB ST 6-1,5/S - 3213250



Reduzierbrücke, Rastermaß: 8 mm, Länge: 29,9 mm, Breite: 12,9 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

Schildchenträger

Gruppenbezeichnungsschild für Klemmmarkierung - GBS-ZB/26X6 - 0809298



Gruppenbezeichnungsschild, einrastbar in Klemmenmitte für Schraub-, Zugfeder- und Schnellanschlussklemmen, beschriftbar mit Einsteckstreifen ESL 26 x 6 mm oder EST 25 x 6 mm, im Fußteil mit Zackband, Länge: 29 mm

Schraubwerkzeug

Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

Zubehör

Schraubendreher - SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitzschraubendreher geeignet, Größe: 0,4 x 2,5 x 75 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Betätigungswerkzeug - ST-BW 0 - 1200135



Betätigungswerkzeug, für alle 1,5 mm² Zugfedern von PT 1,5/S und FT 1,5/S

Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 2-3,5 - 3213014



Steckbrücke, Rastermaß: 3,5 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 3-3,5 - 3213027



Steckbrücke, Rastermaß: 3,5 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 4-3,5 - 3213030



Steckbrücke, Rastermaß: 3,5 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

Zubehör

Steckbrücke - FBS 5-3,5 - 3213043



Steckbrücke, Rastermaß: 3,5 mm, Polzahl: 5, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 10-3,5 - 3213056



Steckbrücke, Rastermaß: 3,5 mm, Polzahl: 10, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 20-3,5 - 3213069



Steckbrücke, Rastermaß: 3,5 mm, Polzahl: 20, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 2-3,5 BU - 3213086



Steckbrücke, Rastermaß: 3,5 mm, Polzahl: 2, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 3-3,5 BU - 3213099



Steckbrücke, Rastermaß: 3,5 mm, Polzahl: 3, Farbe: blau

Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

Zubehör

Steckbrücke - FBS 4-3,5 BU - 3213109



Steckbrücke, Rastermaß: 3,5 mm, Polzahl: 4, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 5-3,5 BU - 3213112



Steckbrücke, Rastermaß: 3,5 mm, Polzahl: 5, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 10-3,5 BU - 3213125



Steckbrücke, Rastermaß: 3,5 mm, Polzahl: 10, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 20-3,5 BU - 3213138



Steckbrücke, Rastermaß: 3,5 mm, Polzahl: 20, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 2-3,5 GY - 3213153



Steckbrücke, Rastermaß: 3,5 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau

Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

Zubehör

Steckbrücke - FBS 3-3,5 GY - 3213167



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

Steckbrücke - FBS 4-3,5 GY - 3213180



Steckbrücke, Rastermaß: 3,5 mm, Polzahl: 4, Farbe: grau

Steckbrücke - FBS 5-3,5 GY - 3213183



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

Steckbrücke - FBS 10-3,5 GY - 3213196

Steckbrücke, Rastermaß: 3,5 mm, Polzahl: 10, Farbe: grau

Steckbrücke - FBS 20-3,5 GY - 3213206



Steckbrücke, Rastermaß: 3,5 mm, Polzahl: 20, Farbe: grau

Tragschiene

Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

Zubehör

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

Zubehör

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



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

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



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

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



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

Endkappe - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5

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



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

Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

Zubehör

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

Durchgangsklemme - PT 1,5/S-TWIN-MTD - 3210317

Zubehör

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



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

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



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

Endkappe - NS 35/15 CAP - 1206573



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15

Tragschiene ungelocht - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Tragschiene ungelocht, Standardprofil 2,3 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Trennplatte

Distanzplatte - DP PS-3,5 - 3031011



Distanzplatte, Länge: 15,9 mm, Breite: 3,5 mm, Höhe: 33,5 mm, Polzahl: 1, Farbe: rot