

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 1,5-PV - 3031526

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>)



Doppelstock-Zugfederklemme, mit Potenzialverbinder, Anschlussart: Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,08 mm² - 1,5 mm², AWG: 28 - 16, Breite: 4,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Artikeleigenschaften

- ✓ Kompakte Bauform für maximale Platzersparnis
- ✓ Geprüft für Bahnanwendungen
- ✓ Verbinden der Etagen mit den Brücken FBS ...-PV



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 176303
GTIN	4017918176303
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,335 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9,270 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	2
Anzahl der Anschlüsse	4
Nennquerschnitt	1,5 mm²
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
	Maschinenbau

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 1,5-PV - 3031526

Technische Daten

Allgemein

	Anlagenbau
	Prozessindustrie
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,56 W (beim Anschluss mehrerer Etagen vervielfältigt sich der Wert)
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	17,5 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Belastungsstrom maximal	17,5 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt, der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennspannung U_N	500 V
Offene Seitenwand	Ja
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet
Ergebnis Stoßspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Stehwechselspannung Sollwert	1,89 kV
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	0,08 mm ² / 0,1 kg
	1,5 mm ² / 0,4 kg
Ergebnis Zugprüfung	Prüfung bestanden
Zugprüfung Leiterquerschnitt	0,08 mm ²
Zugkraft Sollwert	5 N
Zugprüfung Leiterquerschnitt	1,5 mm ²
Zugkraft Sollwert	40 N
Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage	Prüfung bestanden
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 Alterungsprüfung	Prüfung bestanden

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 1,5-PV - 3031526

Technische Daten

Allgemein

Alterungsprüfung für schraubenlose Reihenklemmen Temperaturzyklen	192
Ergebnis Thermische Prüfung	Prüfung bestanden
Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer	30 s
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Prüfspektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut
Prüffrequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ 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	4,2 mm
Länge	67,5 mm
Höhe NS 35/7,5	47,5 mm
Höhe NS 35/15	55 mm

Anschlussdaten

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 1,5-PV - 3031526

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussart	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	28
Leiterquerschnitt AWG max	16
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:	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A1

Normen und Bestimmungen

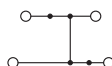
Anschluss gemäß Norm	CSA
	IEC 60947-7-1
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3 HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge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

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

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 1,5-PV - 3031526

Klassifikationen

eCl@ss

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
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

Approbationen

Approbationen

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / BV / RS / NK / IECCEB CB Scheme / EAC / EAC / DNV GL / DNV GL / cULus Recognized

Ex Approbationen

IECEX / ATEX / EAC Ex

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	
Nennstrom IN	15 A	15 A	
Nennspannung UN	300 V	300 V	

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 1,5-PV - 3031526

Approbationen

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	
Nennstrom IN	15 A	15 A	
Nennspannung UN	300 V	300 V	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40009031
mm²/AWG/kcmil	1.5		
Nennstrom IN	17,5 A		
Nennspannung UN	500 V		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	
Nennstrom IN	15 A	15 A	
Nennspannung UN	300 V	300 V	

LR		http://www.lr.org/en	04/20034
----	---	---	----------

BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/ approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	13403/B0 BV
----	---	--	-------------

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	11.04057.250
----	---	---	--------------

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	09 ME 140
----	---	---	-----------

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 1,5-PV - 3031526

Approbationen

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-51360
mm²/AWG/kcmil	1.5		
Nennspannung UN	500 V		

EAC	EAC	EAC-Zulassung
-----	------------	---------------

EAC	EAC	7500651.22.01.00246
-----	------------	---------------------

DNV GL	https://www.dnvgl.de/	E-13345 (E-9232)
--------	---	------------------

DNV GL	http://exchange.dnv.com/tari/	TAE00001CS
--------	---	------------

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

Zubehör

Zubehör

Abschlussdeckel

Abschlussdeckel - D-STTB 2,5 - 3030459



Abschlussdeckel, Länge: 67,5 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 47,5 mm, Farbe: grau

Abteilungstrennplatte

Abteilungstrennplatte - ATP-STTB 4 - 3030747



Abteilungstrennplatte, Länge: 88,7 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 53 mm, Farbe: grau

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 1,5-PV - 3031526

Zubehör

Dokumentation

Montagematerial - ST-IL - 3039900

Bedienungsaufkleber für die ST-Klemme



Endhalter

Endhalter - CLIPFIX 35 - 3022218



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder NS 35/15 Tragschiene, mit Markierungsmöglichkeit, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

Endhalter - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, mit Markierungsmöglichkeit, mit Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau

Endhalter - E/NS 35 N - 0800886



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

Endhalter - E/UK - 1201442



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

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 1,5-PV - 3031526

Zubehör

Endhalter - E/UK 1 - 1201413



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

Frontadapter

Frontadapter - VIP-PA-PWR/20XOE/ 1,0M/S7 - 2904724



VIP-Power Cabling, universeller Frontadapter zur Anbindung an alle gängigen 20-poligen SIMATIC S7-300 I/O-Baugruppen, über 20 einzelne Adern im Seilverbund, nicht konfektioniert (Feldanbindung z. B. über 20 Reihenklemmen), Kabellänge: 1 m

Frontadapter - VIP-PA-PWR/20XOE/ 2,0M/S7 - 2904725



VIP-Power Cabling, universeller Frontadapter zur Anbindung an alle gängigen 20-poligen SIMATIC S7-300 I/O-Baugruppen, über 20 einzelne Adern im Seilverbund, nicht konfektioniert (Feldanbindung z. B. über 20 Reihenklemmen), Kabellänge: 2 m

Frontadapter - VIP-PA-PWR/20XOE/ 3,0M/S7 - 2904726



VIP-Power Cabling, universeller Frontadapter zur Anbindung an alle gängigen 20-poligen SIMATIC S7-300 I/O-Baugruppen, über 20 einzelne Adern im Seilverbund, nicht konfektioniert (Feldanbindung z. B. über 20 Reihenklemmen), Kabellänge: 3 m

Frontadapter - VIP-PA-PWR/20XOE/10,0M/S7 - 2904730



VIP-Power Cabling, universeller Frontadapter zur Anbindung an alle gängigen 20-poligen SIMATIC S7-300 I/O-Baugruppen, über 20 einzelne Adern im Seilverbund, nicht konfektioniert (Feldanbindung z. B. über 20 Reihenklemmen), Kabellänge: 10 m

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 1,5-PV - 3031526

Zubehör

Frontadapter - VIP-PA-PWR/40XOE/ 1,0M/S7 - 2904731



VIP-Power Cabling, universeller Frontadapter zur Anbindung an alle gängigen 40-poligen SIMATIC S7-300 I/O-Baugruppen, über 40 einzelne Adern im Seilverbund, nicht konfektioniert (Feldanbindung z. B. über 40 Reihenklemmen), Kabellänge: 1 m

Frontadapter - VIP-PA-PWR/40XOE/ 2,0M/S7 - 2904732



VIP-Power Cabling, universeller Frontadapter zur Anbindung an alle gängigen 40-poligen SIMATIC S7-300 I/O-Baugruppen, über 40 einzelne Adern im Seilverbund, nicht konfektioniert (Feldanbindung z. B. über 40 Reihenklemmen), Kabellänge: 2 m

Frontadapter - VIP-PA-PWR/40XOE/ 3,0M/S7 - 2904733



VIP-Power Cabling, universeller Frontadapter zur Anbindung an alle gängigen 40-poligen SIMATIC S7-300 I/O-Baugruppen, über 40 einzelne Adern im Seilverbund, nicht konfektioniert (Feldanbindung z. B. über 40 Reihenklemmen), Kabellänge: 3 m

Frontadapter - VIP-PA-PWR/40XOE/10,0M/S7 - 2904737



VIP-Power Cabling, universeller Frontadapter zur Anbindung an alle gängigen 40-poligen SIMATIC S7-300 I/O-Baugruppen, über 40 einzelne Adern im Seilverbund, nicht konfektioniert (Feldanbindung z. B. über 40 Reihenklemmen), Kabellänge: 10 m

Isolierhülse

Isolierhülse - ISH 1,5/0,2 - 3206131



Isolierhülse, Farbe: weiß

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 1,5-PV - 3031526

Zubehör

Isolierhülse - ISH 1,5/0,5 - 3031034



Isolierhülse, Farbe: grau

Klemmenmarker beschriftet

Warnabdeckung - WST 1,5 - 3030958



Warnabdeckung, Streifen, gelb, beschriftet, Montageart: Stecken, für Klemmenbreite: 4,25 mm, Schriftfeldgröße: 4,25 x 3,55 mm

Zackband flach - ZBF 4 CUS - 0825023



Zackband flach, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,2 x 5,2 mm

Zackband flach - ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808626



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-100, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4 mm, Schriftfeldgröße: 4,2 x 5,2 mm

Zackband flach - ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808820



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-100, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4 mm, Schriftfeldgröße: 4,2 x 5,2 mm

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 1,5-PV - 3031526

Zubehör

Zackband flach - ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810818



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 2-20, 22-40, usw. bis 82-100, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 4,15 mm

Zackband flach - ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810850



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: ungerade Zahlen 1-19, 21-39 usw. bis 81-99, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 4,15 mm

Marker für Klemmen - UC-TMF 4 CUS - 0824630



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 3,6 x 5,1 mm

Marker für Klemmen - UCT-TMF 4 CUS - 0829651



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

Klemmenmarker unbeschriftet

Zackband flach - ZBF 4:UNBEDRUCKT - 0808587



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4 mm, Schriftfeldgröße: 4,2 x 5,2 mm

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 1,5-PV - 3031526

Zubehör

Marker für Klemmen - UC-TMF 4 - 0818166



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 3,6 x 5,1 mm

Marker für Klemmen - UCT-TMF 4 - 0828742



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 4,2 mm, Schriftfeldgröße: 3,4 x 4,7 mm

Prüfstecker

Prüfstecker - PS-4 - 3030970



Prüfstecker, Farbe: rot

Prüfsteckerbuchse

Prüfadapter - PAI-4 - 3030925



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 4,2 mm bis 8,2 mm, Farbe: grau

Schildchenträger

Schildchenträger - STP 4-2 - 0810575



Schildchenträger, grau, unbeschriftet, Montageart: Stecken, Schriftfeldgröße: 4 x 10,5 mm

Schraubwerkzeug

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 1,5-PV - 3031526

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

Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 2-4 - 3030116



Steckbrücke, Rastermaß: 4,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 3-4 - 3030129



Steckbrücke, Rastermaß: 4,2 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 4-4 - 3030132



Steckbrücke, Rastermaß: 4,2 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 5-4 - 3030145



Steckbrücke, Rastermaß: 4,2 mm, Polzahl: 5, Farbe: rot

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 1,5-PV - 3031526

Zubehör

Steckbrücke - FBS 10-4 - 3030158



Steckbrücke, Rastermaß: 4,2 mm, Polzahl: 10, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 20-4 - 3030352



Steckbrücke, Rastermaß: 4,2 mm, Polzahl: 20, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 2-4 BU - 3030117



Steckbrücke, Rastermaß: 4,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 3-4 BU - 3030130



Steckbrücke, Rastermaß: 4,2 mm, Polzahl: 3, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 4-4 BU - 3030133



Steckbrücke, Rastermaß: 4,2 mm, Polzahl: 4, Farbe: blau

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 1,5-PV - 3031526

Zubehör

Steckbrücke - FBS 5-4 BU - 3030146



Steckbrücke, Rastermaß: 4,2 mm, Polzahl: 5, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 10-4 BU - 3036851



Steckbrücke, Rastermaß: 4,2 mm, Polzahl: 10, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 20-4 BU - 3030353



Steckbrücke, Rastermaß: 4,2 mm, Polzahl: 20, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 2-4 GY - 3030118



Steckbrücke, Rastermaß: 4,2 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau

Steckbrücke - FBS 3-4 GY - 3030131



Steckbrücke, Rastermaß: 4,2 mm, Polzahl: 3, Farbe: grau

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 1,5-PV - 3031526

Zubehör

Steckbrücke - FBS 4-4 GY - 3030134



Steckbrücke, Rastermaß: 4,2 mm, Polzahl: 4, Farbe: grau

Steckbrücke - FBS 5-4 GY - 3030147



Steckbrücke, Rastermaß: 4,2 mm, Polzahl: 5, 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

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 1,5-PV - 3031526

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

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 1,5-PV - 3031526

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

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 1,5-PV - 3031526

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

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



Tragschiene ungelocht, Standardprofil 2,3 mm, Breite: 35 mm, Höhe: 15 mm, nach EN 60715: 2001, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Trennplatte

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 1,5-PV - 3031526

Zubehör

Distanzplatte - DP PS-4 - 3036712



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