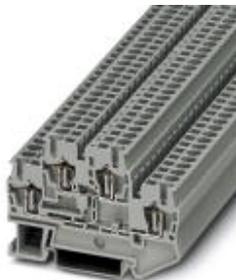


Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

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, Anschlussart: Zugfederanschluss, Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Artikeleigenschaften

- Kompakte Bauform für maximale Platzersparnis
- Geprüft für Bahnanwendungen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 186814
GTIN	4017918186814
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	10,397 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10,439 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

Technische Daten

Allgemein

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

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

Technische Daten

Allgemein

	Prozessindustrie
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,77 W (beim Anschluss mehrerer Etagen vervielfältigt sich der Wert)
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	22 A
Belastungsstrom maximal	26 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
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
Stoßspannungsprüfung Sollwert	7,3 kV
Ergebnis Stehwechselfspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Stehwechselfspannung 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
	2,5 mm ² / 0,7 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
Ergebnis Zugprüfung	Prüfung bestanden
Zugprüfung Leiterquerschnitt	0,08 mm ²
Zugkraft Sollwert	5 N
Zugprüfung Leiterquerschnitt	2,5 mm ²
Zugkraft Sollwert	50 N
Zugprüfung Leiterquerschnitt	4 mm ²
Zugkraft Sollwert	60 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	2,5 mm ²

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

Technische Daten

Allgemein

Kurzzeitstrom	0,3 kA
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	4 mm ²
Kurzzeitstrom	0,48 kA
Ergebnis Alterungsprüfung	Prüfung bestanden
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 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
Prüffrequenz	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 150 Hz
ASD-Pegel	1,857 (m/s ²) ² /Hz
Beschleunigung	0,8 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	5 g
Schockdauer	30 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

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

Technische Daten

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	67,5 mm
Höhe NS 35/7,5	47,5 mm
Höhe NS 35/15	55 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	28
Leiterquerschnitt AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm
Lehrdorn	A3

Normen und Bestimmungen

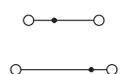
Anschluss gemäß Norm	CSA
	IEC 60947-7-1
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge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

Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

Schaltplan



Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

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

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 / KR / NK / IECEx 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	
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12	

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

Approbationen

	B	C
Nennstrom IN	20 A	20 A
Nennspannung UN	300 V	300 V

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12
Nennstrom IN	20 A	20 A	5 A
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40009033
	B	C	D
mm²/AWG/kcmil		0.2-2.5	
Nennstrom IN		24 A	
Nennspannung UN		500 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	28-12	28-12	28-12
Nennstrom IN	20 A	20 A	5 A
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 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
----	--	---	--------------

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

Approbationen

KR		http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx	HMB17372-EL002
----	--	---	----------------

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

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-51366
mm ² /AWG/kcmil		0.2-2.5	
Nennstrom IN		24 A	
Nennspannung UN		500 V	

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

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		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

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

Zubehör

Abteilungstrennplatte

Abteilungstrennplatte - ATP-STTB 4 - 3030747



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

Bauelementestecker

Bauelementestecker - P-CO 2-5 R47K - 3032447



Bauelementestecker, mit 47 kOhm Widerstand zur Drahtbruch-Überwachung, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 8,9 mm, Breite: 4,1 mm, Höhe: 34,8 mm, Polzahl: 2, Farbe: schwarz

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

Dokumentation

Montagematerial - ST-IL - 3039900

Bedienungsaufkleber für die ST-Klemme



Endhalter

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

Zubehör

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

Endhalter - E/UK 1 - 1201413



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

Frontadapter

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

Zubehör

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 Reihenklennen), 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 Reihenklennen), 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 Reihenklennen), 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 Reihenklennen), Kabellänge: 10 m

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 Reihenklennen), Kabellänge: 1 m

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

Zubehör

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 Reihenklennen), 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 Reihenklennen), 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 Reihenklennen), Kabellänge: 10 m

Isolierhülse

Isolierhülse - ISH 2,5/0,2 - 3002843



Isolierhülse, Farbe: weiß

Isolierhülse - ISH 2,5/0,5 - 3002856



Isolierhülse, Farbe: grau

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

Zubehör

Isolierhülse - ISH 2,5/1,0 - 3002869



Isolierhülse, Farbe: schwarz

Klemmenmarker beschriftet

Warnabdeckung - WST 2,5 - 3030941



Warnabdeckung, 5-polig, für Klemmenbreite: 5,2 mm

Zackband flach - ZBF 5 CUS - 0825025



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

Zackband flach - ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



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

Zackband flach - ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



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

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

Zubehör

Zackband flach - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



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

Zackband flach - ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



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

Marker für Klemmen - UC-TMF 5 CUS - 0824638



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

Marker für Klemmen - UCT-TMF 5 CUS - 0829658



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

Klemmenmarker unbeschriftet

Zackband flach - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 5,2 mm

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

Zubehör

Marker für Klemmen - UC-TMF 5 - 0818153



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

Marker für Klemmen - UCT-TMF 5 - 0828744



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: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,4 x 4,7 mm

Prüfstecker

Prüfstecker - PS-5 - 3030983



Prüfstecker, Farbe: rot

Prüfstecker - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Prüfstecker, Farbe: rot

Prüfsteckerbuchse

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



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

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

Zubehör

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



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

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



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

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



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

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



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

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



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

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

Zubehör

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



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

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



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

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



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

Prüfadapter - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



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

Schildchenträger

Schildchenträger - STP 5-2 - 0800967



Doppelschildchenträger, einrastbar in die Doppelstock-Zugfederklemme STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4 beschriftbar mit UC-TM 5, ZB 5 oder UC-TMF 5, ZBF 5

Schraubwerkzeug

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

Zubehör

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

Schraubendreher - ST-BW - 1207608



Betätigungswerkzeug, für alle 2,5 mm² - 4,0 mm² Zugfedern

Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 2-5 - 3030161



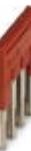
Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 9 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 3-5 - 3030174



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 14,2 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 4-5 - 3030187



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 19,4 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

Zubehör

Steckbrücke - FBS 5-5 - 3030190



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 24,6 mm, Polzahl: 5, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 10-5 - 3030213



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Länge: 22,7 mm, Breite: 50,6 mm, Polzahl: 10, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 20-5 - 3030226



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 20, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 50-5 - 3038930



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 50, Farbe: rot

Steckbrücke - FBSR 2-5 - 3033702



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

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

Zubehör

Steckbrücke - FBSR 3-5 - 3001591



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

Steckbrücke - FBSR 4-5 - 3001592



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

Steckbrücke - FBSR 5-5 - 3001593



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

Steckbrücke - FBSR 10-5 - 3033710



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 10, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 2-5 BU - 3036877



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

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

Zubehör

Steckbrücke - FBS 3-5 BU - 3036880



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

Steckbrücke - FBS 4-5 BU - 3036893



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

Steckbrücke - FBS 5-5 BU - 3036903



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

Steckbrücke - FBS 10-5 BU - 3036916



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 10, Farbe: blau

Steckbrücke - FBS 20-5 BU - 3036929



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 20, Farbe: blau

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

Zubehör

Steckbrücke - FBS 50-5 BU - 3032114



Steckbrücke, Rastermaß: 5,2 mm, Polzahl: 50, Farbe: blau

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

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

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

Zubehör

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

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

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

Zubehör

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

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

Doppelstock-Zugfederklemme - STTB 2,5 - 3031270

Zubehör

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

Distanzplatte - DP PS-5 - 3036725



Distanzplatte, Länge: 22,4 mm, Breite: 5,2 mm, Höhe: 29 mm, Polzahl: 1, Farbe: rot