

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

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, 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

- Der durchgängige doppelte Funktionsschacht bietet alle Möglichkeiten der zeitsparenden Potenzialverteilung und die Aufnahme von Prüfzubehör
- Geprüft für Bahnanwendungen
- Alle Aufgaben der Potenzialverzweigungen sind komfortabel zu realisieren
- Den platzsparenden und praxisingerechten Mehrleiteranschluss ohne zusätzliches Brücken



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 186753
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	6.911 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7.945 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	3
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
	Maschinenbau

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Technische Daten

Allgemein

	Anlagenbau
	Prozessindustrie
Belastungsstrom maximal	28 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Belastungsstrom maximal	28 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt, der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennstrom I _N	24 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung U _N	800 V
Belastungsstrom maximal	28 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt, der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Offene Seitenwand	ja
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet
Stoßspannungsprüfung Sollwert	9,8 kV
Ergebnis Stoßspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Stehwechselfspannung Sollwert	2 kV
Ergebnis Stehwechselfspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (5maliger Leiteranschluss)	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 Biegeprüfung	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 Zugprüfung	Prüfung bestanden
Festsitz auf Befestigungsauflage	NS 35
Sollwert	1 N
Ergebnis Festsitzprüfung	Prüfung bestanden

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Technische Daten

Allgemein

Anforderung Spannungsfall	≤ 3,2 mV
Ergebnis Spannungsabfallprüfung	Prüfung bestanden
Erwärmungsprüfung	Prüfung bestanden
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	2,5 mm ²
Kurzzeitstrom	0,3 kA
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	4 mm ²
Kurzzeitstrom	0,48 kA
Ergebnis Kurzstromfestigkeit	Prüfung bestanden
Alterungsprüfung für schraubenlose Reihenklennen Temperaturzyklen	192
Ergebnis Alterungsprüfung	Prüfung bestanden
Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer	30 s
Ergebnis Thermische Prüfung	Prüfung bestanden
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/s ²) ² /Hz
Beschleunigung	3,12 g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	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.)
Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C

Maße

Breite	5,2 mm
Deckelbreite	2,2 mm
Länge	60,5 mm
Höhe NS 35/7,5	36,5 mm
Höhe NS 35/15	44 mm

Anschlussdaten

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Anschlussart	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	28
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
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 minimal	8 mm
Abisolierlänge maximal	10 mm
Lehrdorn	A3

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

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Approbationen

Approbationen

Approbationen

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

Ex Approbationen

IECEX / ATEX / EAC Ex

beantragte Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized 		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12
Nennstrom IN	20 A	20 A
Nennspannung UN	600 V	600 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-2.5
Nennstrom IN	24 A
Nennspannung UN	800 V

cUL Recognized 		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12
Nennstrom IN	20 A	20 A
Nennspannung UN	600 V	600 V

LR

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Approbationen

GL	
mm ² /AWG/kcmil	2.5
Nennstrom IN	24 A
Nennspannung UN	800 V

BV

DNV

RS

KR

NK

IECEE CB Scheme	
mm ² /AWG/kcmil	2.5
Nennspannung UN	800 V

CSA		
	B	C
mm ² /AWG/kcmil	28-12	28-12
Nennstrom IN	20 A	20 A
Nennspannung UN	600 V	600 V

EAC

cULus Recognized

Zubehör

Zubehör

Abschlussdeckel

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Zubehör

Abschlussdeckel - D-ST 2,5-TWIN - 3030488



Abschlussdeckel, Länge: 60,5 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 29 mm, Farbe: grau

Deckelsegment - DS-ST 2,5 - 3036602



Deckelsegmente, großes Segment: 32,25 X 13,83 X 0,9, kleines Segment: 22,65 X 11,65 X 0,9, Farbe: grau

Abschlussdeckel - D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG - 3030512



Abschlussdeckel, Länge: 60,5 mm, Breite: 0,8 mm, Höhe: 29 mm, Farbe: orange

Distanzplatte - DP PS-5 - 3036725



Distanzplatte, Farbe: rot

Abteilungstrennplatte

Abteilungstrennplatte - ATP-ST-TWIN - 3030789



Abteilungstrennplatte, Länge: 76,6 mm, Breite: 2 mm, Höhe: 45 mm, Farbe: grau

Bezeichnungsstift

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Zubehör

Bezeichnungsstift - B-STIFT - 1051993



Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm

Bezeichnungsstift - X-PEN 0,35 - 0811228



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

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

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Zubehör

Endhalter - E/NS 35 N - 0800886



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

Endhalter - E/UK - 1201442



Endhalter, zur Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35/7,5

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 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

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Zubehör

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

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

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Zubehör

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 - 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 - ST 2,5-TWIN - 3031241

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

Isolierhülse - ISH 2,5/0,2 - 3002843



Isolierhülse, Farbe: weiß

Isolierhülse - ISH 2,5/0,5 - 3002856



Isolierhülse, Farbe: grau

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Zubehör

Isolierhülse - ISH 2,5/1,0 - 3002869



Isolierhülse, Farbe: schwarz

Klemmenmarker beschriftet

Zackband - ZB 5 CUS - 0824962



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

Zackband - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 491-500, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

Zackband - ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: Plotter, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 491-500, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

Zackband - ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: Plotter, längs bedruckt: gleiche Zahlen 1 oder 2 usw. bis 100, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Zubehör

Marker für Klemmen - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, längs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UC-TM 5 CUS - 0824581



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 4,6 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 5 CUS - 0829595



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 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

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Zubehör

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

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

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Zubehör

Zackband - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 10,5 mm

Marker für Klemmen - UC-TM 5 - 0818108



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 4,6 mm

Marker für Klemmen - UCT-TM 5 - 0828734



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 10,5 mm

Zackband flach - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5 mm, Schriftfeldgröße: 5,1 x 5,2 mm

Marker für Klemmen - UC-TMF 5 - 0818153

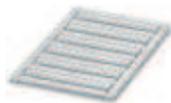


Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Plotter, Montageart: Verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 5,2 mm, Schriftfeldgröße: 4,6 x 5,1 mm

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Zubehör

Marker für Klemmen - UCT-TMF 5 - 0828744



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: 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

Reduzierstecker - RPS - 0201647



Reduzierstecker, Farbe: grau

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



Prüfstecker, Farbe: silber

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



Prüfadapter, für 4 mm-Ø-Sicherheitsprüfstecker, verrastet im Brückenschacht, Farbe: blau

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



Prüfadapter, für 4 mm-Ø-Sicherheitsprüfstecker, verrastet im Brückenschacht; Farbe: orange

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Zubehör

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



Prüfadapter, für 4 mm-Ø-Sicherheitsprüfstecker, verrastet im Brückenschacht, Farbe: gelb

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



Prüfadapter, für 4 mm-Ø-Sicherheitsprüfstecker, verrastet im Brückenschacht, Farbe: rot

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



Prüfadapter, für 4 mm-Ø-Sicherheitsprüfstecker, verrastet im Brückenschacht, Farbe: grün

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



Prüfadapter, für 4 mm-Ø-Sicherheitsprüfstecker, verrastet im Brückenschacht, Farbe: schwarz

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



Prüfadapter, für 4 mm-Ø-Sicherheitsprüfstecker, verrastet im Brückenschacht, Farbe: grau

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Zubehör

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



Prüfadapter, für 4 mm-Ø-Sicherheitsprüfstecker, verrastet im Brückenschacht, Farbe: violett

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



Prüfadapter, für 4 mm-Ø-Sicherheitsprüfstecker, verrastet im Brückenschacht, Farbe: braun

Prüfstecker - PS-5 - 3030983



Prüfstecker, Farbe: rot

Prüfstecker - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Prüfstecker, Farbe: rot

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

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Zubehör

Steckbrücke - FBS 20-5 - 3030226



Steckbrücke, Polzahl: 20, Farbe: rot

Steckbrücke - FBS 10-5 - 3030213



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

Steckbrücke - FBS 5-5 - 3030190



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

Steckbrücke - FBS 4-5 - 3030187



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

Steckbrücke - FBS 3-5 - 3030174



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

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Zubehör

Steckbrücke - FBS 2-5 - 3030161



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

Steckbrücke - FBS 50-5 - 3038930



Steckbrücke, Polzahl: 50, Farbe: rot

Steckbrücke - FBSR 2-5 - 3033702



Steckbrücke, Polzahl: 2, Farbe: rot

Steckbrücke - FBSR 3-5 - 3001591



Steckbrücke, Polzahl: 3, Farbe: rot

Steckbrücke - FBSR 4-5 - 3001592



Steckbrücke, Polzahl: 4, Farbe: rot

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Zubehör

Steckbrücke - FBSR 5-5 - 3001593



Steckbrücke, Polzahl: 5, Farbe: rot

Steckbrücke - FBSR 10-5 - 3033710



Steckbrücke, Polzahl: 10, Farbe: rot

Tragschiene

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



Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm

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



Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

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



Tragschiene 35 mm (NS 35)

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Zubehör

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



Tragschiene 35 mm (NS 35)

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



Tragschiene ungelocht, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

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



Tragschiene, Material: verzinkt, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

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



Tragschiene, Material: verzinkt, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

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



Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Zubehör

Endkappe - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5



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



Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm

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



Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

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



Tragschiene 35 mm (NS 35)

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



Tragschiene 35 mm (NS 35)

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Zubehör

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



Tragschiene, profil-gezogen, hohe Ausführung, ungelocht 1,5 mm dick, Material: Aluminium, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge 2000 mm

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



Tragschiene, Material: verzinkt, gelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

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



Tragschiene, Material: verzinkt, ungelocht, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

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



Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, 1,5 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Endkappe - NS 35/15 CAP - 1206573



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15

Durchgangsklemme - ST 2,5-TWIN - 3031241

Zubehör

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



Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, 2,3 mm dick, Höhe 15 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Zeichnungen

Schaltplan

