

## Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

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, Nennspannung: 1000 V, Nennstrom: 41 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 4, Querschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 8, Breite: 8,2 mm, Höhe: 42,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

### Artikeleigenschaften

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



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 046356 538121
GTIN	4046356538121
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	26,652 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	26,652 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	China
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklempen

### Technische Daten

#### Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	4
Potenziale	1
Nennquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>
Farbe	grau
Isolierstoff	PA

# Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

## Technische Daten

### Allgemein

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
	Maschinenbau
	Anlagenbau
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,31 W
Belastungsstrom maximal	52 A (bei 10 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Nennstrom I <sub>N</sub>	41 A
Nennspannung U <sub>N</sub>	1000 V
Offene Seitenwand	Ja
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet
Ergebnis Stoßspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Stoßspannungsprüfung Sollwert	9,8 kV
Ergebnis Stehwechselfspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Stehwechselfspannung Sollwert	2,2 kV
Ergebnis der Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (5maliger Leiteranschluss)	Prüfung bestanden
Ergebnis Biegeprüfung	Prüfung bestanden
Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit	10 U/min
Biegeprüfung Umdrehungen	135
Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht	0,5 mm <sup>2</sup> / 0,3 kg
	6 mm <sup>2</sup> / 1,4 kg
	10 mm <sup>2</sup> / 2 kg
Ergebnis Zugprüfung	Prüfung bestanden
Zugprüfung Leiterquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup>
Zugkraft Sollwert	20 N
Zugprüfung Leiterquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>
Zugkraft Sollwert	80 N
Zugprüfung Leiterquerschnitt	10 mm <sup>2</sup>
Zugkraft Sollwert	90 N
Ergebnis Festsitz auf der Befestigungsauflage	Prüfung bestanden
Festsitz auf Befestigungsauflage	NS 35
Sollwert	5 N
Ergebnis Spannungsfallprüfung	Prüfung bestanden
Anforderung Spannungsfall	≤ 3,2 mV
Ergebnis Erwärmungsprüfung	Prüfung bestanden

# Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

## Technische Daten

### Allgemein

Ergebnis Kurzstromfestigkeit	Prüfung bestanden
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>
Kurzzeitstrom	0,72 kA
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	10 mm <sup>2</sup>
Kurzzeitstrom	1,2 kA
Ergebnis Alterungsprüfung	Prüfung bestanden
Alterungsprüfung für schraubenlose Reihenklempen 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 <sub>1</sub> = 5 Hz bis f <sub>2</sub> = 250 Hz
ASD-Pegel	6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz
Beschleunigung	3,12 g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schockprüfung	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	30g
Schockdauer	18 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2)	Prüfung bestanden
Prüfverfahren mit einer 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)	28 MJ/kg
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

# Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

## Technische Daten

### Maße

Breite	8,2 mm
Deckelbreite	2,2 mm
Länge	90,5 mm
Höhe	42,2 mm
Höhe NS 35/7,5	43,5 mm
Höhe NS 35/15	51 mm

### Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	10 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min	20
Leiterquerschnitt AWG max	8
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	20
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	6 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	10 mm ... 12 mm
Lehrdorn	A5

### 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

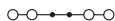
### Environmental Product Compliance

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

## Zeichnungen

# Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

Schaltplan



## Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
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

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / BV / LR / EAC / NK / EAC / ABS / VDE Zeichengenehmigung / IECEx CB Scheme / DNV GL / PRS / ABS / cULus Recognized

---

Ex Approbationen

IECEX / ATEX / EAC Ex / IECEx

---

Approbationsdetails

# Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

## Approbationen

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	
Nennstrom IN	40 A	40 A	
Nennspannung UN	600 V	600 V	

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	B	C	
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	
Nennstrom IN	40 A	40 A	
Nennspannung UN	600 V	600 V	

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	13631
	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8
Nennstrom IN	40 A	40 A	40 A
Nennspannung UN	600 V	600 V	600 V

BV		<a href="http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials">http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials</a>	37796/A2 BV
----	--	---	-------------

LR		<a href="http://www.lr.org/en">http://www.lr.org/en</a>	12/20038 (E3)
----	--	---	---------------

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

NK		<a href="http://www.classnk.or.jp/hp/en/">http://www.classnk.or.jp/hp/en/</a>	14ME0913
----	--	---	----------

# Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

## Approbationen

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

ABS	<a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a>	15-GD1355195-PDA
-----	---	------------------

VDE Zeichengenehmigung		<a href="http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx">http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx</a>	40035239
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.5-6		
Nennstrom IN	41 A		
Nennspannung UN	1000 V		

IECEE CB Scheme		<a href="http://www.iecee.org/">http://www.iecee.org/</a>	DE1-57203
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	0.5-6		
Nennstrom IN	41 A		
Nennspannung UN	1000 V		

DNV GL	<a href="http://exchange.dnv.com/tari/">http://exchange.dnv.com/tari/</a>	TAE000010T
--------	---	------------

PRS		<a href="http://www.prs.pl/">http://www.prs.pl/</a>	TE/2107/880590/16
-----	--	---	-------------------

ABS	<a href="http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/">http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/</a>	16-HG1591536-PDA
-----	---	------------------

cULus Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>
------------------	--	---

## Zubehör

Zubehör

Abschlussdeckel

## Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

### Zubehör

Abschlussdeckel - D-PT 6-QUATTRO - 3212963

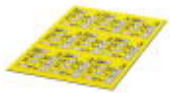


Abschlussdeckel, Länge: 90,5 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 36 mm, Farbe: grau

---

### Dokumentation

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 Tragschiene, mit Markierungsmöglichkeit, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau



## Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

### Zubehör

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

### 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



## Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

### Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH YE - 0201692

Isolierhülse, Farbe: gelb



---

Isolierhülse - MPS-IH GN - 0201702

Isolierhülse, Farbe: grün



---

Isolierhülse - MPS-IH GY - 0201728

Isolierhülse, Farbe: grau



---

Isolierhülse - MPS-IH BK - 0201731

Isolierhülse, Farbe: schwarz



---

Klemmenmarker beschriftet

Zackband - ZB 8 CUS - 0825011



Zackband, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,15 mm

## Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

### Zubehör

#### Marker für Klemmen - UC-TM 8 CUS - 0824597



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 10,5 mm

---

#### Marker für Klemmen - UCT-TM 8 CUS - 0829616



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 10,5 mm

---

#### Zackband - ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 491-500, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,15 mm

---

#### Zackband - ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-100, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,15 mm

---

#### Marker für Klemmen - ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



Marker für Klemmen, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, längs: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,15 mm

## Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

### Zubehör

#### Zackband flach - ZBF 8 CUS - 0825030



Zackband flach, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 8,15 mm

#### Zackband flach - ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808804



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 101-110, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 8,15 mm

#### Marker für Klemmen - UC-TMF 8 CUS - 0824654



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 5,1 mm

#### Marker für Klemmen - UCT-TMF 8 CUS - 0829672



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,4 x 4,7 mm

### Klemmenmarker unbeschriftet

#### Zackband - ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,15 mm

## Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

### Zubehör

#### Marker für Klemmen - UC-TM 8 - 0818072



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 10,5 mm

#### Marker für Klemmen - UCT-TM 8 - 0828740



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 10,5 mm

#### Zackband flach - ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 8,15 mm

#### Marker für Klemmen - UC-TMF 8 - 0818137



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,6 x 5,1 mm

#### Marker für Klemmen - UCT-TMF 8 - 0828748



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: 8,2 mm, Schriftfeldgröße: 7,4 x 4,7 mm

## Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

### Zubehör

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



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

Marker für Klemmen - US-TM 100 - 0829255



Marker für Klemmen, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten in Universalschildchennut, für Klemmenbreite: 104 mm, Schriftfeldgröße: 104 x 9,8 mm

### Kurzschlussstecker

Kurzschlussstecker - FBSRH 2-8 - 3033802



Kurzschlussstecker, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 14,7 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

Kurzschlussstecker - FBSRH 3-8 - 3033803



Kurzschlussstecker, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 22,9 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

Kurzschlussstecker - FBSRH 4-8 - 3033804



Kurzschlussstecker, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 31,1 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

### Planungs- und Markierungssoftware

## Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

### Zubehör

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 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt, Farbe: silber

---

Prüfstecker - PS-8 - 3031005



Prüfstecker, Farbe: rot

---

Prüfstecker - PS-8/2,3MM RD - 3048564



Prüfstecker, Farbe: rot

---

### Prüfsteckerbuchse

## Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

### Zubehör

Prüfadapter - PAI-4-FIX BU - 3032729



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

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX OG - 3034455



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 8,2 mm Teilung

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX YE - 3032745



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

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX RD - 3032732



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

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX GN - 3032758



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

---



## Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

### Zubehör

Prüfadapter - PAI-4-FIX BK - 3032774



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

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX GY - 3032790



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

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX VT - 3032761



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

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX BN - 3032787



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

---

Prüfadapter - PAI-4-FIX WH - 3032797



4-mm-Prüfadapter, für Klemmen in 8,2 mm Teilung

---

## Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

### Zubehör

Prüfadapter - PAIS-4-FIX GY - 3032791



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm, Farbe: grau

---

Prüfadapter - PAIS-4-FIX BK - 3032792



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm, Farbe: schwarz

---

Prüfadapter - PAIS-4-FIX RD - 3032793



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm, Farbe: rot

---

Prüfadapter - PAIS-4-FIX BU - 3032798



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm, Farbe: blau

---

Prüfadapter - PAIS-4-FIX YE - 3032799



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm, Farbe: gelb

---

## Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

### Zubehör

Prüfadapter - PAIS-4-FIX GN - 3032801



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm, Farbe: grün

---

Prüfadapter - PAIS-4-FIX VT - 3032802



Prüfadapter, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 5,2 mm, 6,2 mm und 8,2 mm, Farbe: violett

---

### Reduzierbrücke

Reduzierbrücke - RB ST 6-(2,5/4) - 3030860



Reduzierbrücke, Rastermaß: 9 mm, Länge: 30 mm, Breite: 14,3 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

---

### Schaltbrücke

Schaltbrücke - SB-MER 2-8 - 3000587



Schaltbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Länge: 24,7 mm, Breite: 16,4 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau/orange

---

## Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

### Zubehör

Schaltbrücke - SB-MER 3-8 - 3000588



Schaltbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Länge: 24,7 mm, Breite: 24,6 mm, Polzahl: 3, Farbe: grau/orange

---

Schaltbrücke - SB-MER 4-8 - 3000589



Schaltbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Länge: 24,7 mm, Breite: 32,8 mm, Polzahl: 4, Farbe: grau/orange

---

### Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,8x4,0x100mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

---

### Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 2-8 - 3030284



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 14,7 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBS 3-8 - 3030297



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 22,9 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

---

## Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

### Zubehör

Steckbrücke - FBS 4-8 - 3030307



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 31,1 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBS 5-8 - 3030310



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 39,3 mm, Polzahl: 5, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBS 6-8 - 3032470



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 47,5 mm, Polzahl: 6, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBS 10-8 - 3030323



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 80,3 mm, Polzahl: 10, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBS 2-8 CT - 3033830



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 14,7 mm, Polzahl: 2, Farbe: orange

---

## Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

### Zubehör

Steckbrücke - FBS 3-8 CT - 3033831



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 22,9 mm, Polzahl: 3, Farbe: orange

---

Steckbrücke - FBS 4-8 CT - 3033832



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 31,1 mm, Polzahl: 4, Farbe: orange

---

Steckbrücke - FBS 10-8 CT - 3033833



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 80,3 mm, Polzahl: 10, Farbe: orange

---

Steckbrücke - FBS 2-8 BU - 3032567



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 14,7 mm, Polzahl: 2, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 3-8 BU - 3032570



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 22,9 mm, Polzahl: 3, Farbe: blau

---

## Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

### Zubehör

Steckbrücke - FBS 4-8 BU - 3032583



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 31,1 mm, Polzahl: 4, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 5-8 BU - 3032596



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 39,3 mm, Polzahl: 5, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 6-8 BU - 3032677



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 47,5 mm, Polzahl: 6, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 10-8 BU - 3032606



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 80,3 mm, Polzahl: 10, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBS 2-8 GY - 3032621



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 14,7 mm, Polzahl: 2, Farbe: grau

---

## Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

### Zubehör

Steckbrücke - FBS 3-8 GY - 3032622



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 22,9 mm, Polzahl: 3, Farbe: grau

---

Steckbrücke - FBS 4-8 GY - 3032635



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 31,1 mm, Polzahl: 4, Farbe: grau

---

Steckbrücke - FBS 5-8 GY - 3032648



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 39,3 mm, Polzahl: 5, Farbe: grau

---

Steckbrücke - FBS 6-8 GY - 3032664



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 47,5 mm, Polzahl: 6, Farbe: grau

---

Steckbrücke - FBS 10-8 GY - 3032651



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 80,3 mm, Polzahl: 10, Farbe: grau

---



## Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

### Zubehör

Steckbrücke - FBSR 2-8 - 3033808



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 14,8 mm, Polzahl: 2, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBSR 3-8 - 3001597



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 22,9 mm, Polzahl: 3, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBSR 4-8 - 3000585



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 31,1 mm, Polzahl: 4, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBSR 5-8 - 3033809



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 39,3 mm, Polzahl: 5, Farbe: rot

---

Steckbrücke - FBSR 10-8 - 3001599



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 80,3 mm, Polzahl: 10, Farbe: rot

---

## Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

### Zubehör

Steckbrücke - FBSR 16-8 - 3033816



Steckbrücke, Rastermaß: 8,2 mm, Breite: 129,5 mm, Polzahl: 16, Farbe: rot

---

### 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

## Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

### 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

---

## Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

### 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

## Durchgangsklemme - PT 6-QUATTRO - 3212934

### 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-8 - 3036741



Distanzplatte, Länge: 22,4 mm, Breite: 8,2 mm, Höhe: 29 mm, Polzahl: 1, Farbe: rot