

Sicherungsreihenklemme - PT 4-L/HESILED 24 (5X20)



3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Sicherungsreihenklemme, Art der Sicherung: Glas / Keramik / ..., Sicherungstyp: G / 5 x 20, Nennspannung: 24 V, Nennstrom: 28 A, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Querschnitt: 0,2 mm²- 6 mm², Anschlussart: Push-in-Anschluss, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Querschnitt: 0,2 mm²- 6 mm², Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: schwarz

Ihre Vorteile

- Einfach und werkzeuglos direkt stecken mit dem Push-in-Mehrleiteranschluss

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3002609
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE2236
Katalogseite	Seite 102 (C-1-2019)
GTIN	4055626370231
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	29,577 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	25,267 g
Zolltarifnummer	85369095
Ursprungsland	CN

Technische Daten

Hinweise

Allgemein	Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung, die Spannung durch die gewählte Leuchtanzeige bestimmt. Bei defekter Sicherung ist der nachfolgende Stromkreis nicht spannungsfrei.
-----------	--

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Sicherungsklemme
Anzahl der Anschlüsse	4
Anzahl der Reihen	3
Potenziale	2

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Art der Sicherung	Glas / Keramik / ...
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W
Sicherung	G / 5 x 20
Spannungsbereich Leuchtanzeige	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Strombereich Leuchtanzeige	0,31 mA ... 0,95 mA
Verlustleistung maximal	max. 1,6 W (bei Einzelanordnung der Sicherungsklemme im Überlastfall)
	max. 1,6 W (bei Verbundanordnung mit mehreren Sicherungsklemmen im Überlastfall)
	max. 4 W (bei Einzelanordnung der Sicherungsklemme im Kurzschlussfall)
	max. 2,5 W (bei Verbundanordnung mit mehreren Sicherungsklemmen im Kurzschlussfall)

Eingangsdaten

Spannungsbereich Leuchtanzeige	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
--------------------------------	---------------------------

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	4 mm ²

Etage 1

Abisolierlänge	10 mm ... 12 mm
Lehrdorn	A4
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 10 (umgerechnet nach IEC)

Sicherungsreihenklemme - PT 4-L/HESILED 24 (5X20)



3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Nennstrom	28 A
Belastungsstrom maximal	32 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt starr)
Nennspannung	24 V
Nennquerschnitt	4 mm ²

Etage 2

Abisolierlänge	10 mm ... 12 mm
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Nennstrom	6,3 A
Belastungsstrom maximal	6,3 A (Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)
Nennspannung	24 V (Die Spannung wird durch die Leuchtanzeige bestimmt.)
Nennquerschnitt	4 mm ²

Etage 1 Anschlussquerschnitte direkt steckbar

Leiterquerschnitt starr	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Leiterquerschnitt starr [AWG]	20 ... 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 4 mm ²

Etage 2 Anschlussquerschnitte direkt steckbar

Leiterquerschnitt starr	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Leiterquerschnitt starr [AWG]	20 ... 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 4 mm ²

Ex-Daten

Bemessungsdaten (ATEX/IECEX)

Kennzeichnung	□ II 3 G Ex ec IIC Gc
Einsatztemperaturbereich	-60 °C ... 130 °C
Ex-bescheinigtes Zubehör	3002619 D-PT 4-PE/L/HESI 1205066 SZS 1,0X4,0 VDE

Sicherungsreihenklemme - PT 4-L/HESILED 24 (5X20)



3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

	3022276 CLIPFIX 35-5
	3022218 CLIPFIX 35
Auflistung Brücken	Steckbrücke / FBS 2-6 / 3030336
	Steckbrücke / FBS 3-6 / 3030242
	Steckbrücke / FBS 4-6 / 3030255
	Steckbrücke / FBS 5-6 / 3030349
	Steckbrücke / FBS 10-6 / 3030271
	Steckbrücke / FBS 20-6 / 3030365
Brückendaten	19 A / 4 mm ²
Bemessungsspannung	275 V
bei Brückung mit Brücke	275 V
- bei überspringender Brückung	275 V
- bei abgelängter Brückung mit Deckel	275 V
Bemessungsisolationsspannung	250 V
Ausgang	(dauerhaft)

Anschlussdaten Ex Allgemein

Nennquerschnitt	4 mm ²
Bemessungsquerschnitt AWG	12
Anschlussvermögen starr	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Anschlussvermögen AWG	24 ... 10
Anschlussvermögen flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Anschlussvermögen AWG	24 ... 12
Ausgang	(dauerhaft)

Etage Ex 2. Etage

Bemessungsstrom	29 A (4 mm ²)
Belastungsstrom maximal	32 A (6 mm ²)
Durchgangswiderstand	0,9 mΩ
Temperaturerhöhung	40 K (29 A / 4 mm ²)
Ausgang	(dauerhaft)

Etage Ex 3. Etage

Bemessungsstrom	6,3 A (4 mm ²)
Belastungsstrom maximal	6,3 A (6 mm ²)
Durchgangswiderstand	5 mΩ

Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	82,6 mm
Höhe NS 35/15	91,6 mm
Höhe NS 35/7,5	84,1 mm
Länge	119,5 mm

Materialangaben

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Farbe	schwarz
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
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
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Ja
-------------------	----

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Schwingen/Breitbandrauschen

Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 1, Klasse B, am Fahrzeugkasten angebaut
Frequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-Pegel	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$
Beschleunigung	0,58g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis	Prüfung bestanden

Schocken

Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	5g
Schockdauer	30 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Ergebnis	Prüfung bestanden

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 105 °C (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C

Sicherungsreihenklemme - PT 4-L/HESILED 24 (5X20)



3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Normen und Bestimmungen

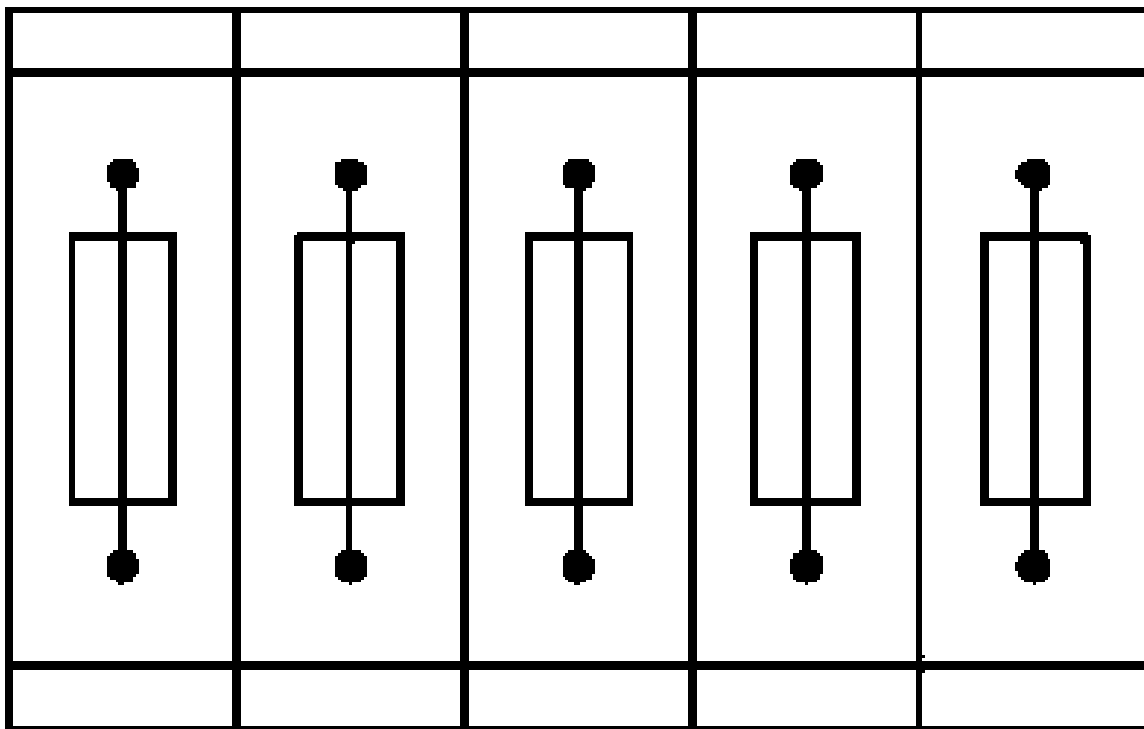
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-3
	IEC 60947-7-3

Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

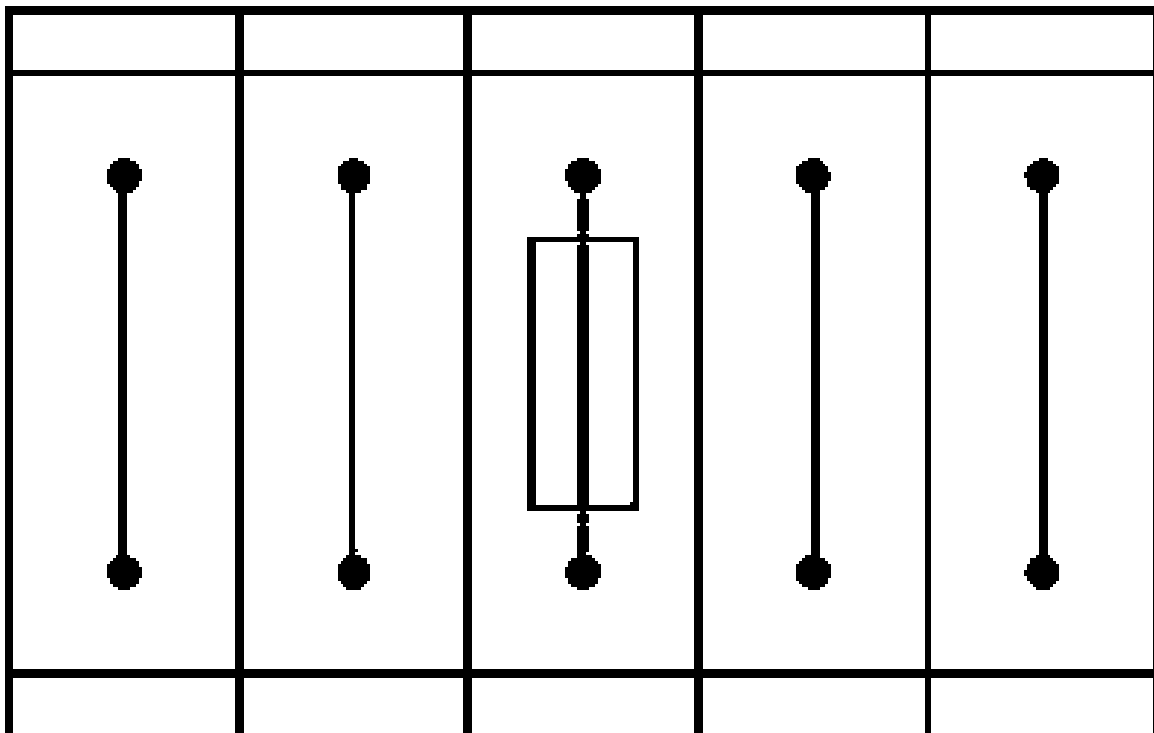
Zeichnungen

Applikationszeichnung



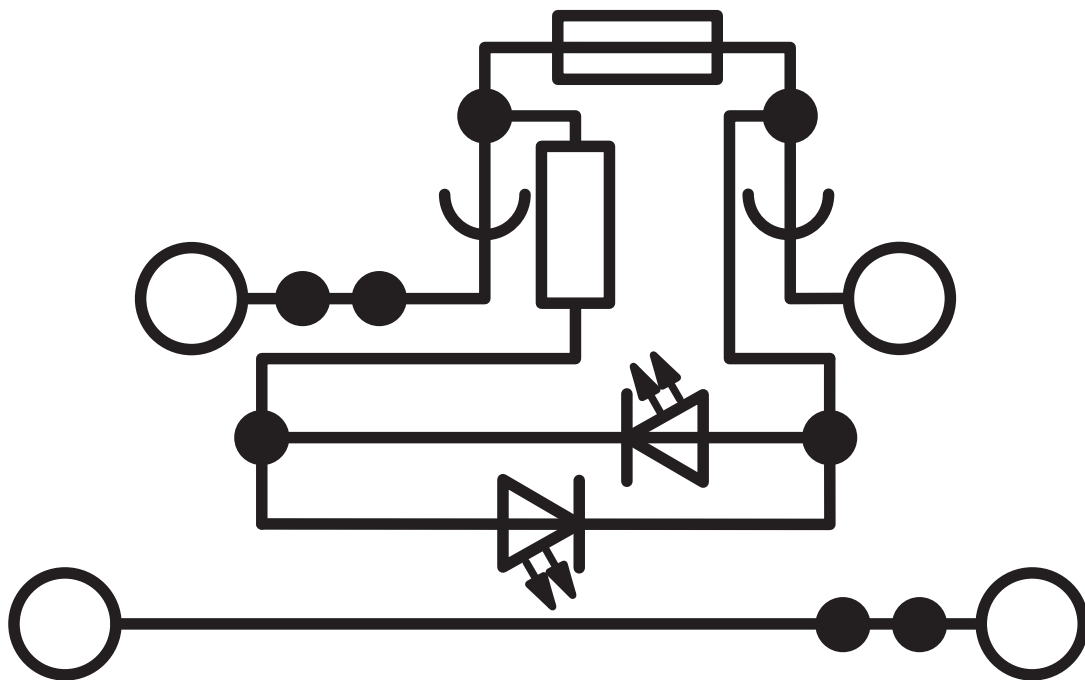
Sicherungsklemmen in Verbundanordnung, Block bestehend aus 5 Sicherungsklemmen

Applikationszeichnung



Sicherungsklemme in Einzelanordnung, Block bestehend aus einer Sicherungsklemme und 4 Durchgangsklemmen

Schaltplan




Sicherungsreihenklemme - PT 4-L/HESILED 24 (5X20)





3002609


<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>


Zulassungen

 CSA Zulassungs-ID: 13631				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup B				
obere Etage	300 V	6,3 A	24 - 10	-
untere Etage	300 V	20 A	24 - 10	-
Usegroup C				
obere Etage	300 V	6,3 A	24 - 10	-
untere Etage	300 V	20 A	24 - 10	-
Usegroup D				
	600 V	5 A	24 - 10	-

 EAC Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00644				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E60425				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup B				
obere Etage	300 V	6,3 A	24 - 10	-
untere Etage	300 V	20 A	24 - 10	-
Usegroup C				
obere Etage	300 V	6,3 A	24 - 10	-
untere Etage	300 V	20 A	24 - 10	-
Usegroup D				
	600 V	5 A	24 - 10	-

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E192998				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Durchgang	275 V	20 A	24 - 10	24 - 10
abhängig von der Leuchtanzeige	275 V	6,3 A	24 - 10	24 - 10

 UL Recognized Zulassungs-ID: E192998				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Durchgang	275 V	20 A	24 - 10	-
abhängig von der Leuchtanzeige	275 V	6,3 A	24 - 10	-

Sicherungsreihenklemme - PT 4-L/HESILED 24 (5X20)



3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>



CCC

Zulassungs-ID: 2020322313000626



NEPSI

Zulassungs-ID: GYJ20.1204U



UKCA-EX

Zulassungs-ID: CSAE 21UKEX3605U



IECEX

Zulassungs-ID: IECEXKIWA17.0025U



ATEX

Zulassungs-ID: KIWA17ATEX0045U

cULus Recognized

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27141116
ECLASS-10.0.1	27141116
ECLASS-11.0	27141116

ETIM

ETIM 8.0	EC000899
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Sicherungsreihenklemme - PT 4-L/HESILED 24 (5X20)



3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e

Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Zubehör

 Hinweis: Die Verwendung einiger der unten aufgeführten Zubehörteile kann dieses Produkt einschränken.


Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 2-6 - 3030336

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3030336>



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Farbe: rot

 Strombelastbarkeit maximal: 32 A

Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 3-6 - 3030242

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3030242>



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Farbe: rot

 Strombelastbarkeit maximal: 32 A

Sicherungsreihenklemme - PT 4-L/HESILED 24 (5X20)

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>


Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 4-6 - 3030255

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3030255>

Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Farbe: rot



 Strombelastbarkeit maximal: 32 A


Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 5-6 - 3030349

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3030349>

Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Farbe: rot



 Strombelastbarkeit maximal: 32 A

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>


Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 6-6 - 1008238

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1008238>



Steckbrücke, Variante mit ein- oder beidseitiger Schnittkante. Beachten Sie eventuelle Auswirkungen auf den Berührschutz sowie die Luft- und Kriechstrecken. Bei Anwendungen im Explosionsgeschützten Bereich reduziert sich die Spannung auf die im EX-Zertifikat angegebenen Spannung für abgelängte Brücken., eine Seite nicht voll isoliert, Rastermaß: 6,2 mm, Farbe: rot

 Strombelastbarkeit maximal: 32 A

Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 10-6 - 3030271

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3030271>



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Farbe: rot

 Strombelastbarkeit maximal: 32 A

Sicherungsreihenklemme - PT 4-L/HESILED 24 (5X20)

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 20-6 - 3030365

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3030365>



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Farbe: rot

 Strombelastbarkeit maximal: 32 A

Steckbrücke

Steckbrücke - FBSR 2-6 - 3033715

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3033715>



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Farbe: rot

 Strombelastbarkeit maximal: 24 A

Sicherungsreihenklemme - PT 4-L/HESILED 24 (5X20)

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Steckbrücke

Steckbrücke - FBSR 3-6 - 3001594

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3001594>



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Farbe: rot

 Strombelastbarkeit maximal: 24 A

Steckbrücke

Steckbrücke - FBSR 4-6 - 3001595

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3001595>



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Farbe: rot

 Strombelastbarkeit maximal: 24 A

Sicherungsreihenklemme - PT 4-L/HESILED 24 (5X20)

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Steckbrücke

Steckbrücke - FBSR 5-6 - 3001596

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3001596>



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Farbe: rot

 Strombelastbarkeit maximal: 24 A

Steckbrücke

Steckbrücke - FBSR 10-6 - 3033716

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3033716>



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Farbe: rot

 Strombelastbarkeit maximal: 24 A

Sicherungsreihenklemme - PT 4-L/HESILED 24 (5X20)

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Kurzschlussstecker

Kurzschlussstecker - FBSRH 2-6 - 3033812

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3033812>



Kurzschlussstecker, Rastermaß: 6,2 mm, Farbe: rot

 Strombelastbarkeit maximal: 24 A


Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 2-6 BU - 3036932

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036932>



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Farbe: blau

 Strombelastbarkeit maximal: 32 A

Sicherungsreihenklemme - PT 4-L/HESILED 24 (5X20)

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 3-6 BU - 3036945

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036945>



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Farbe: blau

 Strombelastbarkeit maximal: 32 A

Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 4-6 BU - 3036958

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036958>



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Farbe: blau

 Strombelastbarkeit maximal: 32 A

Sicherungsreihenklemme - PT 4-L/HESILED 24 (5X20)

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>


Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 5-6 BU - 3036961

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3036961>



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Farbe: blau

 Strombelastbarkeit maximal: 32 A

Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 10-6 BU - 3032198

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3032198>



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Farbe: blau

 Strombelastbarkeit maximal: 32 A

Sicherungsreihenklemme - PT 4-L/HESILED 24 (5X20)

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>


Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 20-6 BU - 3032208

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3032208>



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Farbe: blau

 Strombelastbarkeit maximal: 32 A

Steckbrücke

Steckbrücke - FBS 50-6 BU - 3032211

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3032211>



Steckbrücke, Rastermaß: 6,2 mm, Farbe: blau

 Strombelastbarkeit maximal: 32 A

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Abschlussdeckel

Abschlussdeckel - D-PT 4-PE/L/HESI - 3002619

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002619>

Abschlussdeckel, Länge: 119,5 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 48,3 mm, Farbe: grau



Schraubendreher

Schraubendreher - SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1205066>

Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 1,0x4,0x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz



3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Bezeichnungsstift

Bezeichnungsstift - X-PEN 0,35 - 0811228

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0811228>



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

Warnschild

Warnschild - WS PT 4 - 1029563

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1029563>



Warnschild, gelb/schwarz, beschriftet: Blitzpfeil, Montageart: stecken, für Klemmenbreite: 6,2 mm

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Tragschiene gelocht

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

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801733>



Tragschiene gelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Standardprofil, Farbe: silber, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

Tragschiene ungelocht

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

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801681>



Tragschiene ungelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Tragschiene gelocht

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

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204119>



Tragschiene gelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

Tragschiene ungelocht

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1204122

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204122>



Tragschiene ungelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m)

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Tragschiene ungelocht

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

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801704>



Tragschiene ungelocht, nach EN 60715, Material: Aluminium, unbeschichtet, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

Tragschiene gelocht

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

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206421>



Tragschiene gelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Tragschiene ungelocht

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

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206434>



Tragschiene ungelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

Tragschiene ungelocht

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - 0801762

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801762>



Tragschiene ungelocht, nach EN 60715, Material: Kupfer, unbeschichtet, Standardprofil, Farbe: kupferfarben, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m)

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Endkappe

Endkappe - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206560>

Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5



Tragschiene gelocht

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

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201730>



Tragschiene gelocht, ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Tragschiene ungelocht

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

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201714>



Tragschiene ungelocht, ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

Tragschiene gelocht

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

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0806602>



Tragschiene gelocht, ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weißpassiviert, Standardprofil, Farbe: weiß, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Tragschiene ungelocht

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1204135

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204135>



Tragschiene ungelocht, ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weißpassiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m)

Tragschiene ungelocht

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

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201756>



Tragschiene ungelocht, ähnlich EN 60715, Material: Aluminium, unbeschichtet, Standardprofil, Farbe: silberfarben

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Tragschiene gelocht

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

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206599>



Tragschiene gelocht, ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

Tragschiene ungelocht

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

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206586>



Tragschiene ungelocht, ähnlich EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Tragschiene ungelocht

Tragschiene ungelocht - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1201895

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201895>



Tragschiene ungelocht, ähnlich EN 60715, Material: Kupfer, unbeschichtet, Standardprofil, Farbe: kupferfarben, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m)

Endkappe

Endkappe - NS 35/15 CAP - 1206573

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206573>

Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15



3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Tragschiene ungelocht

Tragschiene ungelocht - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1201798

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201798>



Tragschiene ungelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Standardprofil 2,3 mm, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m)

Zackband flach

Zackband flach - ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0808710>



Zackband flach, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 6,15 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Zackband flach

Zackband flach - ZBF 6 CUS - 0825027

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0825027>



Zackband flach, Streifen, bestellbar: streifenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 6,15 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - UC-TMF 6 - 0818140

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0818140>



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 5,1 mm, Anzahl der Einzelschilder: 80

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - UC-TMF 6 CUS - 0824646

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824646>



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,6 x 5,1 mm, Anzahl der Einzelschilder: 80

Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - UCT-TMF 6 - 0828746

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828746>



Marker für Klemmen, Matte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,4 x 4,7 mm, Anzahl der Einzelschilder: 60

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Marker für Klemmen

Marker für Klemmen - UCT-TMF 6 CUS - 0829665

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829665>



Marker für Klemmen, bestellbar: mattenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,4 x 4,7 mm, Anzahl der Einzelschilder: 60

Zackband flach

Zackband flach - ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0808749>



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... 100, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 6,15 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Zackband flach

Zackband flach - ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0808765>



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, quer bedruckt: fortlaufende Zahlen 1 .. 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... 100, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 6,15 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Zackband flach

Zackband flach - ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0810834>



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: fortlaufende gerade Zahlen 2 ... 20, 22 ... 40, usw. bis 82 ... 100, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 6,15 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Sicherungsreihenklemme - PT 4-L/HESILED 24 (5X20)



3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Zackband flach

Zackband flach - ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0810876>



Zackband flach, Streifen, weiß, beschriftet, längs bedruckt: ungerade Zahlen 1-19, 21-39 usw. bis 81-99, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 6,2 mm, Schriftfeldgröße: 5,15 x 6,15 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10

Endhalter

Endhalter - CLIPFIX 35 - 3022218

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3022218>



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

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Endhalter

Endhalter - CLIPFIX 35-5 - 3022276

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/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

Endhalter - E/NS 35 N - 0800886

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0800886>



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

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Prüfstecker

Prüfstecker - MPS-MT/ 4MM - 3048577

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048577>

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



Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201663>

Isolierhülse, Farbe: weiß



Sicherungsreihenklemme - PT 4-L/HESILED 24 (5X20)

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH RD - 0201676

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201676>

Isolierhülse, Farbe: rot



Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH BU - 0201689

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201689>

Isolierhülse, Farbe: blau



3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH YE - 0201692

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201692>

Isolierhülse, Farbe: gelb



Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH GN - 0201702

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201702>

Isolierhülse, Farbe: grün



3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH GY - 0201728

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201728>

Isolierhülse, Farbe: grau



Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH BK - 0201731

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201731>

Isolierhülse, Farbe: schwarz



3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Prüfadapter

Prüfadapter - PAI-4 - 3030925

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3030925>



Prüfadapter, In gestecktem Zustand fingersicher gegen unbeabsichtigtes direktes Berühren nach DIN EN 50274, für 4 mm Prüfstecker und Klemmen mit Teilung 4,2 mm, Farbe: grau

Presszange

Presszange - CRIMPFOX CENTRUS 6S - 1213144

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1213144>



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

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Presszange

Presszange - CRIMPFOX CENTRUS 10S - 1213154

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1213154>



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

Presszange

Presszange - CRIMPFOX CENTRUS 6H - 1213146

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1213146>



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

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Presszange

Presszange - CRIMPFOX CENTRUS 10H - 1213156

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1213156>



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

Presszange

Presszange - CRIMPFOX 10S - 1212045

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212045>



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

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Presszange

Presszange - CRIMPFOX 6H - 1212046

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212046>



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

Presszange

Presszange - CRIMPFOX 2,5-M - 1212719

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212719>



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

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Presszange

Presszange - CRIMPFOX 6-M - 1212720

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212720>



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

Presszange

Presszange - CRIMPFOX 6 - 1212034

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212034>



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

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Presszange

Presszange - CRIMPFOX 6T - 1212037

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212037>



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

Presszange

Presszange - CRIMPFOX 6T-F - 1212038

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212038>



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

3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Presszange

Presszange - CRIMPFOX 6S-F - 1212043

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212043>



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

Presszange

Presszange - CRIMPFOX 10 - 1212721

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212721>



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 4 mm² ... 10 mm², seitliche Einführung, Trapez-Crimp

Sicherungsreihenklemme - PT 4-L/HESILED 24 (5X20)



3002609

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3002609>

Presszange

Presszange - CRIMPFOX-M - 1212072

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212072>



Grundzange, zur Aufnahme von Gesenken für verschiedenste Kontaktarten

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de