

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme



1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>

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.



Installationsklemme, mit Endhalterfunktion, Nennspannung: 1000 V, Nennstrom: 70 A, Push-in-Anschluss, 1. Etage, Bemessungsquerschnitt: 16 mm², Querschnitt: 0,5 mm² - 25 mm², Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: blau

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1030131
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE2252
Katalogseite	Seite 127 (C-1-2019)
GTIN	4055626532479
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	31,647 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	28,647 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	PL

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung	mit Endhalterfunktion
-----------------------	-----------------------

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Installationsklemme
Anzahl der Anschlüsse	1
Anzahl der Reihen	1
Potenziale	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	2,43 W
Strombelastbarkeit der N-Sammelschiene	140 A

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	1
Nennquerschnitt	16 mm ²

1. Etage

Abisolierlänge	18 mm ... 20 mm
Lehrdorn	A7
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr	0,5 mm ² ... 25 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	20 ... 4 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	20 ... 6 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 16 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	1,5 mm ² ... 4 mm ²
Nennstrom	70 A (bei Leiterquerschnitt 16 mm ²)
Belastungsstrom maximal	76 A
Nennspannung	1000 V
Nennquerschnitt	16 mm ²

1. Etage Anschlussquerschnitte direkt steckbar

Leiterquerschnitt starr	2,5 mm ² ... 25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	2,5 mm ² ... 16 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	2,5 mm ² ... 16 mm ²

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme



1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>

Maße

Breite	12,2 mm
Höhe	81,9 mm
Tiefe	46,8 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	48,5 mm
Tiefe auf NS 35/15	56 mm

Materialangaben

Farbe	blau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

Elektrische Prüfungen

Stoßspannungsprüfung

Prüfspannung Sollwert	9,8 kV
Ergebnis	Prüfung bestanden
Kurzzeitstromfestigkeit 16 mm ²	1,96 kA
	3 kA
Ergebnis	Prüfung bestanden

Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit

Prüfspannung Sollwert	2,2 kV
Ergebnis	Prüfung bestanden

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

Mechanische Prüfungen

Mechanische Festigkeit

Ergebnis	Prüfung bestanden
----------	-------------------

Befestigung auf dem Träger

Tragschiene/Befestigungsaufgabe	NS 35
Prüfkraft Sollwert	5 N
Ergebnis	Prüfung bestanden

Prüfung auf Leiterbeschädigung und Lockerung

Rotationsgeschwindigkeit	10 U/min
Umdrehungen	135
Leiterquerschnitt/Gewicht	0,5 mm ² / 0,3 kg
	16 mm ² / 2,9 kg
	25 mm ² / 4,5 kg
Ergebnis	Prüfung bestanden

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Alterung

Temperaturzyklen	192
Ergebnis	Prüfung bestanden

Nadelflammenprüfung

Einwirkdauer	30 s
Ergebnis	Prüfung bestanden

Schwingen/Breitbandrauschen

Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Spektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut
Frequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-Pegel	6,12 (m/s ²) ² /Hz
Beschleunigung	3,12g
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	30g
Schockdauer	18 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Ergebnis	Prüfung bestanden

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
-------------------------------	---

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme



1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>

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
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % ... 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
----------------------	---------------

Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>



Zeichnungen

Schaltplan



PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme



1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>

 CSA Zulassungs-ID: 13631				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup B				
	600 V	70 A	20 - 4	-
Usegroup C				
	600 V	70 A	20 - 4	-

 IECEE CB Scheme Zulassungs-ID: DE1-62997				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup keine				
	1000 V	70 A	-	0,5 - 16

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

 VDE Zeichengenehmigung Zulassungs-ID: 40050357				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup keine				
	1000 V	70 A	-	0,5 - 16

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E60425				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E60425				
--	--	--	--	--

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme



1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-11.0	27141125
ECLASS-12.0	27141125
ECLASS-13.0	27250110

ETIM

ETIM 9.0	EC001329
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>



Zubehör

WS PT 10 - Warnschild

1029030

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1029030>



Warnschild, gelb/schwarz, beschriftet: Blitzpfeil, Montageart: stecken, für Klemmenbreite: 10,2 mm

EK 116 - Einspeiseklemme

0401010

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0401010>



Einspeiseklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 10 mm², Querschnitt: 0,5 mm² - 16 mm², Montage: N-Sammelschiene, Farbe: aluminiumfarben

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>



EK 135 - Einspeiseklemme

0401023

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0401023>



Einspeiseklemme, Nennstrom: 101 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 25 mm², Querschnitt: 0,75 mm² - 35 mm², Montage: N-Sammelschiene, Farbe: aluminiumfarben

AK 16 - Anschlussklemme

0404033

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0404033>



Anschlussklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 16 mm², Querschnitt: 1,5 mm² - 16 mm², Montage: N-Sammelschiene, Farbe: silberfarben

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>



AK 35 - Anschlussklemme

0404046

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0404046>



Anschlussklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 35 mm², Querschnitt: 2,5 mm² - 35 mm², Montage: N-Sammelschiene, Farbe: silberfarben

AKG 4 BU - Anschlussklemme

0421016

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0421016>



Anschlussklemme, Nennspannung: 300 V, Nennstrom: 41 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Querschnitt: 0,5 mm² - 6 mm², Montage: N-Sammelschiene, Farbe: blau

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>



SK 8 - Schirmanschlussklemme

3025163

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3025163>



Schirmanschlussklemme, zur Schirmauflage auf Sammelschienen,
Übergangswiderstand < 1 mΩ

SK 14 - Schirmanschlussklemme

3025176

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3025176>



Schirmanschlussklemme, zur Schirmauflage auf Sammelschienen,
Übergangswiderstand < 1 mΩ

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>



SK 20 - Schirmanschlussklemme

3025189

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3025189>



Schirmanschlussklemme, zur Schirmauflage auf Sammelschienen,
Übergangswiderstand < 1 mΩ

SK 5 - Schirmanschlussklemme

3025338

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3025338>



Schirmanschlussklemme, zur Schirmauflage auf Sammelschienen,
Übergangswiderstand < 1 mΩ

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>



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

0801733

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



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

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

0801681

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



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

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>



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

1204119

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



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

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

1204122

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



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

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme



1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>

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

0801704

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



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

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

1206421

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



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

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>



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

1206434

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



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

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

0801762

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



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

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>



NS 35/ 7,5 CAP - Endkappe

1206560

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

Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5



NS 35/15 PERF 2000MM - Tragschiene gelocht

1201730

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



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

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>



NS 35/15 UNPERF 2000MM - Tragschiene ungelocht

1201714

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



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

NS 35/15 WH PERF 2000MM - Tragschiene gelocht

0806602

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



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

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>



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

1204135

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



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

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - Tragschiene ungelocht

1201756

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



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

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - Tragschiene gelocht

1206599

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



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

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - Tragschiene ungelocht

1206586

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



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

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>



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

1201895

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



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

NS 35/15 CAP - Endkappe

1206573

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



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/15

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>



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

1201798

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



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

MPS-MT - Prüfstecker

0201744

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0201744>



Prüfstecker, mit Lötanschluss bis 1 mm² Leiterquerschnitt, Polzahl: 1, Farbe: grau

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>



MPS-IH WH - Isolierhülse

0201663

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

Isolierhülse, Farbe: weiß



MPS-IH RD - Isolierhülse

0201676

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

Isolierhülse, Farbe: rot



PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>

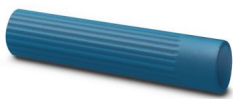


MPS-IH BU - Isolierhülse

0201689

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

Isolierhülse, Farbe: blau



MPS-IH YE - Isolierhülse

0201692

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

Isolierhülse, Farbe: gelb



PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>



MPS-IH GN - Isolierhülse

0201702

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

Isolierhülse, Farbe: grün



MPS-IH GY - Isolierhülse

0201728

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

Isolierhülse, Farbe: grau



PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>



MPS-IH BK - Isolierhülse

0201731

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

Isolierhülse, Farbe: schwarz



TMT 10 R - Marker für Klemmen

0816210

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0816210>



Marker für Klemmen, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, THERMOMARK S1.1, perforiert, Montageart: verrasten, verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,35 x 10,15 mm, Anzahl der Einzelschilder: 10000

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>



TMT 10 R CUS - Marker für Klemmen

0824500

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0824500>



Marker für Klemmen, bestellbar: zeilenweise, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in Universalschildchennut, verrasten in flacher Schildchennut, für Klemmenbreite: 10,2 mm, Schriftfeldgröße: 6,35 x 10,15 mm

TMT (EX9,5)R - Marker für Klemmen

0828295

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0828295>



Marker für Klemmen, Rolle, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, Montageart: verrasten, verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 30000 mm, Schriftfeldgröße: 9,5 x 50000 mm, Anzahl der Einzelschilder: 1

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme



1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>

US-TM 100 - Marker für Klemmen

0829255

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0829255>



Marker für Klemmen, Karte, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, Montageart: verrasten, Schriftfeldgröße: 104 x 9,8 mm, Anzahl der Einzelschilder: 13

SZF 2-0,8X4,0 - Schraubendreher

1204520

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204520>



Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 0,8x4,0x100 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>



ST-BW - Betätigungswerkzeug

1207608

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1207608>

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



AP-NLS N - Abdeckprofil

1013634

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1013634>



Abdeckprofil, Höhe: 300 mm, Farbe: transparent

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>



PROJECT COMPLETE - Software

1050453

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1050453>



Intuitive Planungs- und Markierungs-Software zur Projektierung von Klemmenleisten und zur professionellen Beschriftung von Markierungsmaterialien für Klemmen, Leiter, Kabel, Geräte und Anlagen. Die Software steht zum Download zur Verfügung

CRIMPFOX CENTRUS 6S - Presszange

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

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme



1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>

CRIMPFOX CENTRUS 10S - Presszange

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

CRIMPFOX CENTRUS 6H - Presszange

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

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme



1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>

CRIMPFOX CENTRUS 10H - Presszange

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

CRIMPFOX 10S - Presszange

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

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme



1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>

CRIMPFOX 6H - Presszange

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

CRIMPFOX 2,5-M - Presszange

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

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme



1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>

CRIMPFOX 6-M - Presszange

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

CRIMPFOX 6 - Presszange

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

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme



1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>

CRIMPFOX 6T - Presszange

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

CRIMPFOX 6T-F - Presszange

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

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme



1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>

CRIMPFOX 6S-F - Presszange

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

CRIMPFOX 10 - Presszange

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

PTI 16-NLS-FI BU - Installationsklemme

1030131

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1030131>



CRIMPFOX 25R - Presszange

1212039

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1212039>



Presszange, für Aderendhülsen ohne Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 1 und Aderendhülsen mit Isolierkragen nach DIN 46228 Teil 4, 10 mm² ... 25 mm², seitliche Einführung, WM-Crimp

CRIMPFOX-M - Presszange

1212072

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



Grundzange, zur Aufnahme von Gesenken für verschiedenste Kontaktarten

Phoenix Contact 2024 © - 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