

Durchgangsklemme - PTS 2,5-QUATTRO BU - 3212002

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://download.phoenixcontact.de>)



Durchgangsklemme, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Querschnitt: 0,14 mm² - 4 mm²,
AWG: 26 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: blau, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- ✓ Abgewinkelte Leiterzuführung für den Einsatz in flachen Klemmenkästen
- ✓ Größte Platzeinsparung bei Einsatz in Unterflur-Verdrahtungssystemen
- ✓ Die mit vier Brückenschächten ausgestattete PTS 2,5 ermöglicht eine Vielzahl von Potenzial-Brückungsmöglichkeiten
- ✓ Zwei-, Drei- und Vier-Leiterklemmen in einer Kontur
- ✓ Konturgleiche Schutzleiterklemmen verfügbar

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356499552

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	4
Farbe	blau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	24 A (Der maximale Belastungsstrom darf durch den Summenstrom aller angeschlossenen Leiter nicht überschritten werden.)
Nennspannung U _N	800 V
Offene Seitenwand	ja

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	49 mm

Durchgangsklemme - PTS 2,5-QUATTRO BU - 3212002

Technische Daten

Maße

Höhe NS 35/7,5	43 mm
Höhe NS 35/15	50,5 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
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
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	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
-------------	----------

Durchgangsklemme - PTS 2,5-QUATTRO BU - 3212002

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / GOST / LR / GL / RS / ABS / NK / IECCEB Scheme / CSA / BV / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

VDE Zeichengenehmigung 	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-4

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

GOST 

LR

Durchgangsklemme - PTS 2,5-QUATTRO BU - 3212002

Approbationen

GL

RS

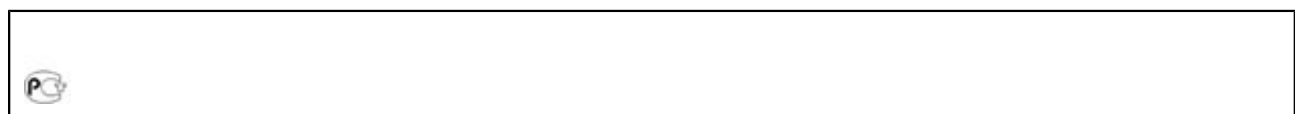
ABS

NK

IECEE CB Scheme 	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-4

CSA 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

BV



cULus Recognized 

Zubehör

Abschlussdeckel

Durchgangsklemme - PTS 2,5-QUATTRO BU - 3212002

Zubehör

D-ST5 2,5 - 3031762



Schildchenträger

STP 5-2-ZB - 3037643



GBS-ZB/26X6 - 0809298



Klemmenmarker unbeschriftet

GBS 5-25X12 - 0810588



ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Durchgangsklemme - PTS 2,5-QUATTRO BU - 3212002

Zubehör

UC-TM 5 - 0818108



UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



Schraubwerkzeug

Durchgangsklemme - PTS 2,5-QUATTRO BU - 3212002

Zubehör

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Abteilungstrennplatte

ATP-QTC - 3206209



Documentation

PT-IL - 3208090



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Durchgangsklemme - PTS 2,5-QUATTRO BU - 3212002

Zubehör

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



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



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



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



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



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



Durchgangsklemme - PTS 2,5-QUATTRO BU - 3212002

Zubehör

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Durchgangsklemme - PTS 2,5-QUATTRO BU - 3212002

Zubehör

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



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



Durchgangsklemme - PTS 2,5-QUATTRO BU - 3212002

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

ZB 5 CUS - 0824962



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



Durchgangsklemme - PTS 2,5-QUATTRO BU - 3212002

Zubehör

UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Isolierhülse

ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



Planungs- und Markierungssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Durchgangsklemme - PTS 2,5-QUATTRO BU - 3212002

Zubehör

CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Zeichnungen

Schaltplan

