

Bolzenanschlussklemme - OTTA 2,5 - 0790530

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>)



Universalklemme mit Bolzen-Anschluss, Querschnitt: 0,1 - 2,5 mm², Breite: 9 mm, Farbe: grau

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918005641

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I _N	24 A
Nennspannung U _N	800 V (Die Nennspannung gilt für isolierte Kabelschuhe)
Offene Seitenwand	ja
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	garantiert
Fingersicherheit	garantiert
Ergebnis Stoßspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Stehwechselspannung Sollwert	2 kV
Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (5maliger Leiteranschluss)	Prüfung bestanden
Sollwert	1 N
Ergebnis Festsitzprüfung	Prüfung bestanden

Bolzenanschlussklemme - OTTA 2,5 - 0790530

Technische Daten

Allgemein

Anforderung Spannungsfall	≤ 3,2 mV
Ergebnis Spannungsabfallprüfung	Prüfung bestanden
Erwärmungsprüfung	Prüfung bestanden
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	2,5 mm ²
Kurzzeitstrom	0,3 kA
Ergebnis Kurzstromfestigkeit	Prüfung bestanden
Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer	30 s
Ergebnis Thermische Prüfung	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schockprüfung	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Schockform	Halbsinusförmig
Beschleunigung	5 g
Schockdauer	50 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	120 °C

Maße

Länge	43,5 mm
Breite	9 mm
Höhe NS 35/7,5	45,5 mm
Höhe NS 35/15	53 mm
Höhe NS 32	50,5 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,1 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,1 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm
Anschlussart	Bolzenanschluss
Anschluss gemäß Norm	DIN 46234
Querschnitt min.	0,1 mm ²
Querschnitt max.	2,5 mm ²
Augendurchmesser	3,2 mm
Bolzendurchmesser	3 mm
Anschluss gemäß Norm	DIN 46237
Querschnitt min.	0,5 mm ²

Bolzenanschlussklemme - OTTA 2,5 - 0790530

Technische Daten

Anschlussdaten

Querschnitt max.	2,5 mm ²
Augendurchmesser	3,2 mm
Bolzendurchmesser	3 mm

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Approbationen

CSA / UL Recognized / LR / GL / PRS /

Approbationsdetails

CSA 	
Nennspannung UN	600 V
Nennstrom IN	20 A
mm²/AWG/kcmil	22-14

Bolzenanschlussklemme - OTTA 2,5 - 0790530

Approbationen

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

LR

GL	
Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	24 A
mm²/AWG/kcmil	2,5

PRS

Zubehör

Abschlussdeckel

D-OTTA 2,5 - 0790569



Abteilungstrennplatte

ATP-OTTA 2,5 - 0790572



Schraubwerkzeug

Bolzenanschlussklemme - OTTA 2,5 - 0790530

Zubehör

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Brücke

EB 2-OTTA 2,5 - 3026065



EB 3-OTTA 2,5 - 3026078



EB 4-OTTA 2,5 - 3026081



EB 5-OTTA 2,5 - 3026094



Bolzenanschlussklemme - OTTA 2,5 - 0790530

Zubehör

EB 6-OTTA 2,5 - 3026104



EB 7-OTTA 2,5 - 3026117



EB 10-OTTA 2,5 - 3026120



Tragschiene

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Bolzenanschlussklemme - OTTA 2,5 - 0790530

Zubehör

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



Bolzenanschlussklemme - OTTA 2,5 - 0790530

Zubehör

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



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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Bolzenanschlussklemme - OTTA 2,5 - 0790530

Zubehör

NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



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



Bolzenanschlussklemme - OTTA 2,5 - 0790530

Zubehör

NS 35/15 CAP - 1206573



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



Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



UC-TM 8 - 0818072



UCT-TM 8 - 0828740



Klemmenmarker beschriftet

Bolzenanschlussklemme - OTTA 2,5 - 0790530

Zubehör

ZB 8 CUS - 0825011



UC-TM 8 CUS - 0824597



UCT-TM 8 CUS - 0829616



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



Bolzenanschlussklemme - OTTA 2,5 - 0790530

Zubehör

E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



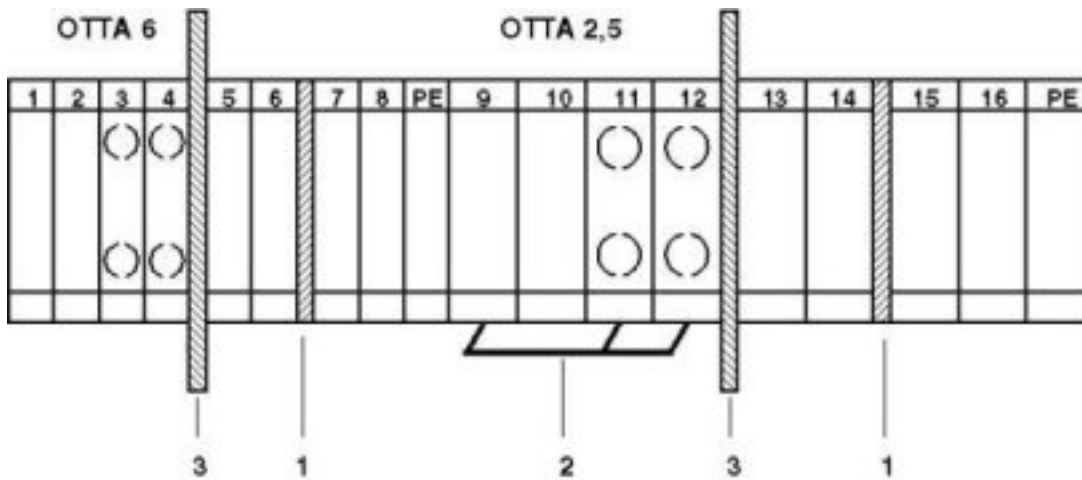
Zeichnungen

Schaltplan



Bolzenanschlussklemme - OTTA 2,5 - 0790530

Schaltplan



1 = Deckel 2 = Einlegebrücke 3 = Abteilungstrennplatte

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>