

OTTA 6 YE - Bolzenanschlussklemme

0790620

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0790620>



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.



Bolzenanschlussklemme, Anzahl der Anschlüsse: 2, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Farbe: gelb

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	0790620
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE4513
GTIN	4046356342988
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	19,39 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	19,39 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	IN

OTTA 6 YE - Bolzenanschlussklemme

0790620

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0790620>



Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produktfamilie	OTTA
Anzahl der Anschlüsse	2
Anzahl der Reihen	1
Potenziale	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,31 W

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	6 mm ²

Anschluss Kabelschuh

Querschnittsbereich AWG	(umgerechnet nach IEC)
-------------------------	------------------------

Maße

Breite	11 mm
Deckelbreite	1,5 mm
Höhe	43,5 mm
Tiefe auf NS 32	57 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	52 mm
Tiefe auf NS 35/15	59,5 mm

Materialangaben

Farbe	gelb (RAL 1018)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I
Isolierstoff	PA

Elektrische Prüfungen

Stoßspannungsprüfung	
Prüfspannung Sollwert	9,8 kV
Ergebnis	Prüfung bestanden

Erwärmungsprüfung

Anforderung Erwärmungsprüfung	Temperaturerhöhung ≤ 45 K
Ergebnis	Prüfung bestanden

OTTA 6 YE - Bolzenanschlussklemme



0790620

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0790620>

Kurzzeitstromfestigkeit 6 mm ²	0,72 kA
Ergebnis	Prüfung bestanden

Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit	
Prüfspannung Sollwert	2,2 kV
Ergebnis	Prüfung bestanden

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten	
Offene Seitenwand	Ja

Mechanische Prüfungen

Mechanische Festigkeit	
Ergebnis	Prüfung bestanden

Befestigung auf dem Träger	
Tragschiene/Befestigungsauflage	NS 32/NS 35
Prüfkraft Sollwert	5 N
Ergebnis	Prüfung bestanden

Prüfung auf Leiterbeschädigung und Lockerung	
Rotationsgeschwindigkeit	10 (+/- 2) U/min
Umdrehungen	135
Leiterquerschnitt/Gewicht	6 mm ² / 1,4 kg
Ergebnis	Prüfung bestanden

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Nadelflammenprüfung	
Einwirkdauer	30 s
Ergebnis	Prüfung bestanden

Schwingen/Breitbandrauschen	
Prüfspezifikation	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2022-06
Spektrum	Lebensdauerprüfung Kategorie 2, am Drehgestell angebaut
Frequenz	f ₁ = 5 Hz bis f ₂ = 250 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):2018-05
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	5g

OTTA 6 YE - Bolzenanschlussklemme

0790620

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0790620>



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 ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, 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
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % ... 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

OTTA 6 YE - Bolzenanschlussklemme

0790620

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0790620>



Zeichnungen

[Schaltplan](#)



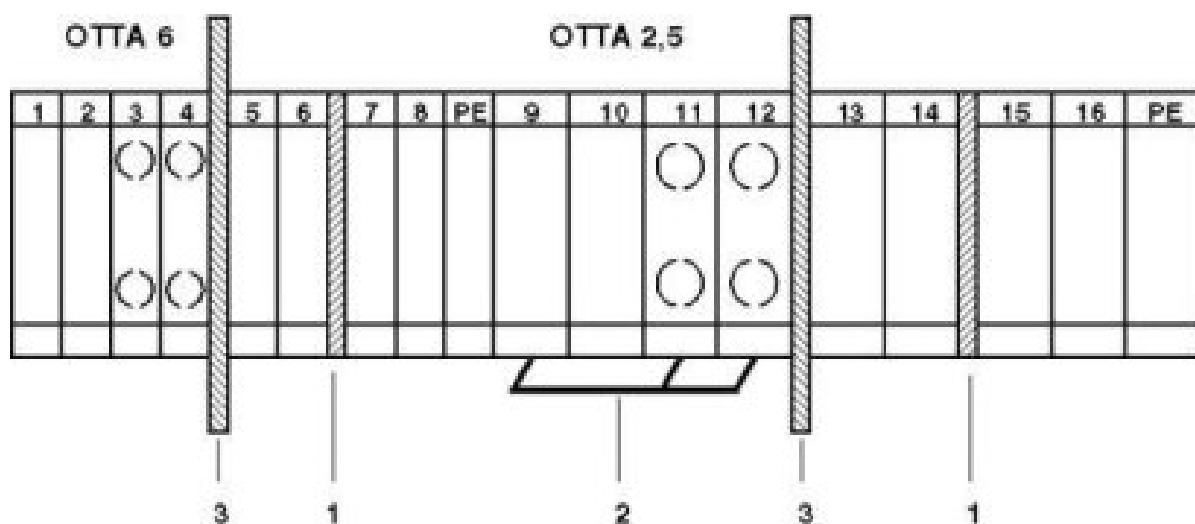
OTTA 6 YE - Bolzenanschlussklemme

0790620

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0790620>

 **PHOENIX**
CONTACT

Schaltplan



1 = Deckel

2 = Einlegebrücke

3 = Abteilungstrennplatte

OTTA 6 YE - Bolzenanschlussklemme



0790620

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0790620>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0790620>

CSA		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine		600 V	30 A	22 - 10	-

UL Recognized		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
B		600 V	30 A	-	-
C		600 V	30 A	-	-

IECEE CB Scheme		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine		800 V	41 A	-	0,2 - 2,5

EAC		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
	Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00540				

VDE Zeichengenehmigung		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
keine		800 V	41 A	-	0,2 - 6

EAC		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
	Zulassungs-ID: KZ7500651131219505				

DNV		Nennspannung U _N	Nennstrom I _N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm ²
	Zulassungs-ID: TAE00001CT				

OTTA 6 YE - Bolzenanschlussklemme

0790620

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0790620>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

UNSPSC

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

OTTA 6 YE - Bolzenanschlussklemme

0790620

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0790620>



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 %
---	--

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de