

XTTB 1,5-PE - Doppelstockklemme



1641230

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641230>

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.

Doppelstockklemme, Polzahl: 2, Anschlussart: Push-X-Anschluss, Bemessungsquerschnitt: 1,5 mm², Querschnitt: 0,25 mm² - 1,5 mm², Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: grün-gelb



Ihre Vorteile

- Höchster Bedienkomfort dank der kraftschonenden und werkzeuglosen Push-X-Technologie
- Schnelle Installation aller Leiterarten mit und ohne Aderendhülse
- Offene Klemmkammern garantieren eine schnelle Verdrahtung am Einsatzort
- Eindeutige Identifizierung des Leiteranschlusses
- Volle Flexibilität durch das einheitliche CLIPLINE complete Brücken-, Markierungs- und Prüfbühnen
- Erfüllen die Anforderungen der DIN EN 60947-7-2 bzw. IEC 60947-7-2 für Schutzleiteranschlüsse
- Hohe Sicherheit durch die niederohmige Verbindung zum Erdpotenzial über die Hutschiene
- Direkte Kontaktierung mit der Tragschiene ermöglicht eine schnelle, fehlerfreie Erdung ohne zusätzlichen Verdrahtungsaufwand.

Push-X Technology 
Designed by Phoenix Contact

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1641230
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE2524
GTIN	4067923168299
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	14,65 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	14,62 g
Zolltarifnummer	85369010

XTTB 1,5-PE - Doppelstockklemme

1641230

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641230>



Ursprungsland	CN
---------------	----

XTTB 1,5-PE - Doppelstockklemme



1641230

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641230>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schutzleiterklemme
Produktfamilie	XTTB
Polzahl	2
Anzahl der Reihen	2
Potenziale	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,56 W

Anschlussdaten

Schutzleiterfuß	Ja
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Bemessungsquerschnitt AWG	16
Anschlussart	Push-X-Anschluss
Abisolierlänge	10 mm ... 12 mm
Lehrdorn	A1 / B1
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Leiterquerschnitt starr	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	22 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 1 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm ² ... 1 mm ²
Nennquerschnitt	1,5 mm ²

Maße

Breite	4,2 mm
Höhe	89,6 mm
Tiefe	46,1 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	47,6 mm
Tiefe auf NS 35/15	55,1 mm

Materialangaben

Farbe	grün-gelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Isolierstoffgruppe	I

XTTB 1,5-PE - Doppelstockklemme



1641230

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641230>

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Schwingen/Breitbandrauschen

Prüfspezifikation	EN 50155:2021-07
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

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 ... 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 %

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
----------------------	---------------

Montage

XTTB 1,5-PE - Doppelstockklemme

1641230

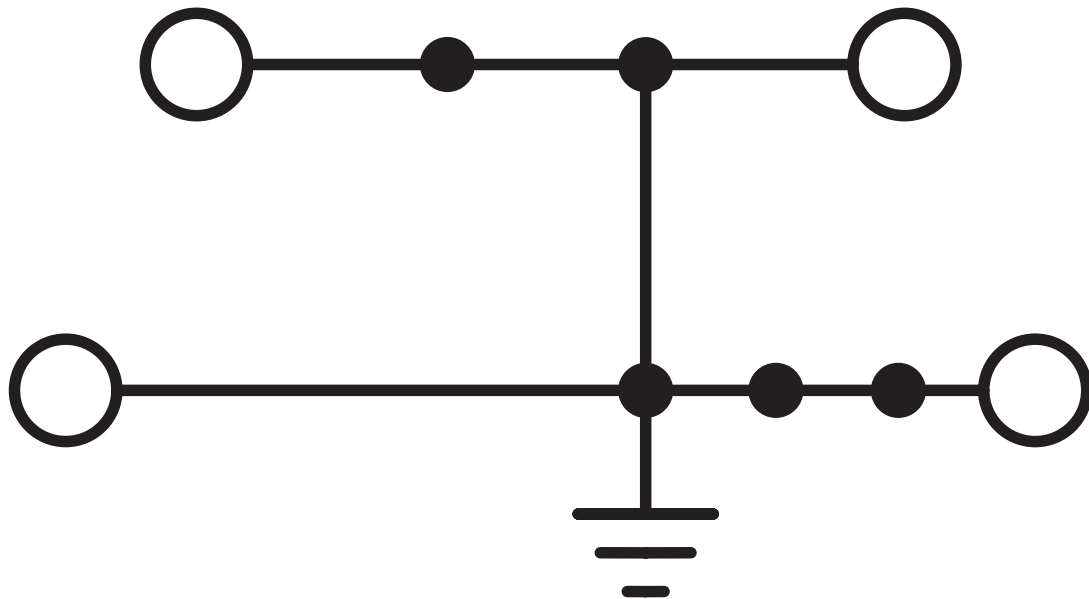
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641230>



Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

Zeichnungen

Schaltplan



XTTB 1,5-PE - Doppelstockklemme



1641230

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641230>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641230>

 CSA Zulassungs-ID: 158887				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
B	-	-	22 - 14	-
C	-	-	22 - 14	-
D	-	-	22 - 14	-

 cULus Recognized Zulassungs-ID: E60425				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
B	-	-	22 - 14	-
C	-	-	22 - 14	-
D	-	-	22 - 14	-

XTTB 1,5-PE - Doppelstockklemme



1641230

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641230>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250104
ECLASS-15.0	27250104

ETIM

ETIM 10.0	EC000901
-----------	----------

UNSPSC

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

XTTB 1,5-PE - Doppelstockklemme



1641230

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1641230>

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