

LPO 6/E - Abgriffstecker

3270525

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270525>



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.



Abgriffstecker, Nennspannung: 800 V, Nennstrom: 24 A, Polzahl: 1, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Querschnitt: 0,14 mm²- 4 mm², Farbe: grau

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3270525
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE2Z3X
GTIN	4055626229058
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	5,12 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5,04 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	PL

LPO 6/E - Abgriffstecker



3270525

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270525>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Prüfstecker
Polzahl	1
Datenpflegestand	
Artikelrevision	01

Anschlussdaten

Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm
Lehrdorn	A3
	B3
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Leiterquerschnitt starr	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	26 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,14 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	26 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Nennstrom	24 A
Belastungsstrom maximal	24 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung	800 V
Nennquerschnitt	2,5 mm ²

Anschlussquerschnitte direkt steckbar

Leiterquerschnitt starr	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr [AWG]	20 ... 14 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²

Maße

Breite	8,2 mm
Höhe	18,5 mm
Tiefe	60,4 mm

Materialangaben

Farbe	grau
Material	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
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

LPO 6/E - Abgriffstecker



3270525

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270525>

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
Rauchgastoxität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C (max. Betriebstemperatur siehe Deratingkurve)
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 (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm

IEC 61984

LPO 6/E - Abgriffstecker



3270525

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270525>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270525>

cCSAus		Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
Usegroup B		600 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup C		600 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup F		800 V	20 A	26 - 12	-
Usegroup D		600 V	5 A	26 - 12	-

DNV

Zulassungs-ID: TAE00004TX

LPO 6/E - Abgriffstecker

3270525

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270525>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-11.0	27141148
ECLASS-12.0	27141148
ECLASS-13.0	27250304

ETIM

ETIM 9.0	EC002555
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	20122000
-------------	----------

LPO 6/E - Abgriffstecker

3270525

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3270525>



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 2024 © - 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