

Stecker - UP 4/ 5 - 3060157

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://phoenixcontact.de/download>)



Stecker, Nennspannung: 800 V, Nennstrom: 32 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Anzahl der Anschlüsse: 5, Polzahl: 5, Querschnitt: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, Breite: 31 mm, Höhe: 41,2 mm, Farbe: grau


Ihre Vorteile

- Betätigung der Schraube von der Seite
- Leiteranschluss von oben
- Diese Steckerbauform ermöglicht die platzsparende Potenzialverteilung durch den Einsatz von Vierleiterklemmen mit zwei Steckplätzen



COMPLIANT

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 046356 090322
GTIN	4046356090322
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	24,440 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Türkei
Verkaufsschlüssel	BE1144

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	5
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	5
Potenziale	1
Nennquerschnitt	4 mm ²
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Belastungsstrom maximal	32 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt)

Stecker - UP 4/ 5 - 3060157

Technische Daten

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W
Belastungsstrom maximal	32 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennstrom I _N	32 A
Nennspannung U _N	800 V
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2)	Prüfung bestanden
Prüfverfahren mit einer Prüf Flamme (DIN EN 60695-11-10)	V0
Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 Klasse I	2
NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	2
Oberflächen Flammparität NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
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

Maße

Breite	31 mm
Länge	21 mm
Höhe	41,2 mm
Aufbauhöhe	24,8 mm
Rastermaß	6,2 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Abisolierlänge	9 mm
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24

Stecker - UP 4/ 5 - 3060157

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	10
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	4 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Lehrdorn	A4

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CUL
	IEC 61984
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
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

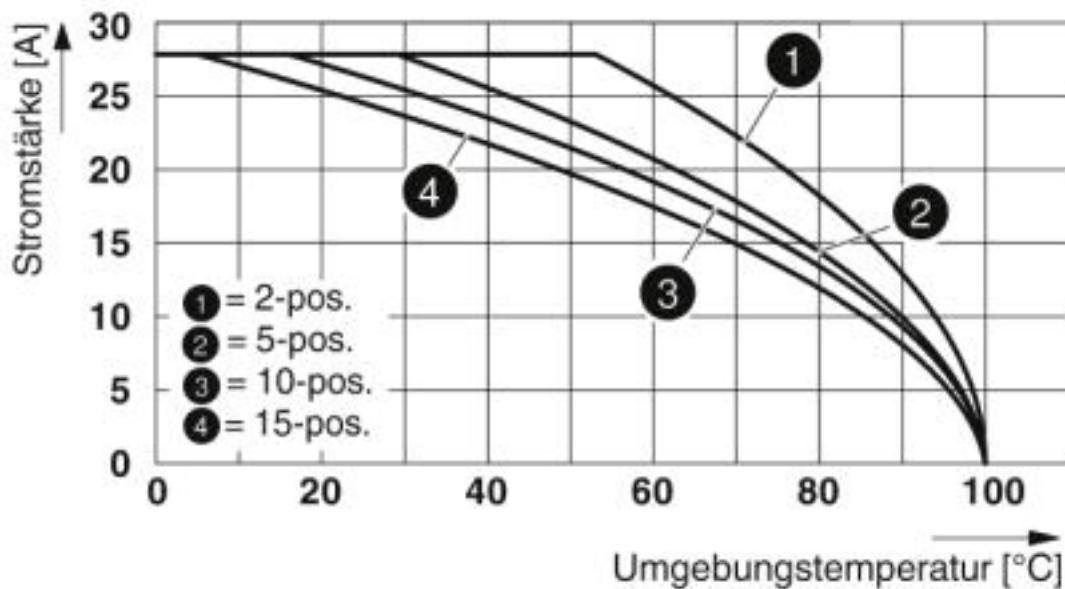
Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Stecker - UP 4/ 5 - 3060157

Diagramm



Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141151
eCl@ss 8.0	27141151
eCl@ss 9.0	27141151

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC002021
ETIM 5.0	EC002021
ETIM 6.0	EC002021
ETIM 7.0	EC002021

Stecker - UP 4/ 5 - 3060157

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121402

Approbationen


Approbationen


Approbationen


CSA / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Nennspannung UN	600 V	600 V	
Nennstrom IN	30 A	30 A	
mm ² /AWG/kcmil	26-10	26-10	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Nennspannung UN	600 V	600 V	
Nennstrom IN	30 A	30 A	
mm ² /AWG/kcmil	26-10	26-10	

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	2175778.01
Nennspannung UN	800 V		
Nennstrom IN	32 A		

Stecker - UP 4/ 5 - 3060157

Approbationen

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
----------------	--	---	--------------

	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm ² /AWG/kcmil	26-10	26-10

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-34722
-----------------	--	---	----------

Nennspannung UN	800 V
Nennstrom IN	32 A

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	--	--------------------------

cULus Recognized	
------------------	--