

Stecker - UP 6/ 1 GNYE - 3060720

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, Anschlussart: Schraubanschluss, Anzahl der Anschlüsse: 1, Polzahl: 1, Querschnitt: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 8, Breite: 8,2 mm, Höhe: 42,7 mm, Farbe: grün-gelb

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 046356 607926
GTIN	4046356607926
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,164 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,164 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	China
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklennen
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	1
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	1
Potenziale	1
Nennquerschnitt	6 mm ²
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Belastungsstrom maximal	41 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3

Stecker - UP 6/ 1 GNYE - 3060720

Technische Daten

Allgemein

Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,31 W
Belastungsstrom maximal	41 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennstrom I _N	41 A
Nennspannung U _N	1000 V
Offene Seitenwand	Nein
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 Flammbarkeit 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	8,2 mm
Länge	21 mm
Höhe	42,7 mm
Aufbauhöhe	26 mm
Rastermaß	8,2 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	24
Leiterquerschnitt AWG max	8
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	10 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	8

Stecker - UP 6/ 1 GNYE - 3060720

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	6 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,2 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	2,5 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	4 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
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A5
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment min	0,6 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,8 Nm

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Zeichnungen

Schaltplan



Approbationen

Approbationen

Approbationen

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / EAC / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Stecker - UP 6/ 1 GNYE - 3060720

Approbationen

Ex Approbationen

Approbationsdetails

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40034876
mm ² /AWG/kcmil	0.2-6.0		
Nennspannung UN	1000 V		

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-50076
mm ² /AWG/kcmil	0.2-6.0		
Nennspannung UN	1000 V		

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

CSA		http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/	13631
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	24-8	24-8	
Nennstrom IN	50 A	50 A	
Nennspannung UN	600 V	600 V	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	24-8	24-8	
Nennstrom IN	40 A	40 A	
Nennspannung UN	600 V	600 V	

Stecker - UP 6/ 1 GNYE - 3060720

Approbationen

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm ² /AWG/kcmil	24-8	24-8	
Nennstrom IN	40 A	40 A	
Nennspannung UN	600 V	600 V	

EAC		7500651.22.01.00246
-----	--	---------------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--	---