

Stecker - SP-H 2,5/ 1-M GNYE - 3210839

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: Zugfederanschluss, Steckanschluss, Anzahl der Anschlüsse: 1, Polzahl: 1, Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Breite: 5,2 mm, Höhe: 39 mm, Farbe: grün-gelb

Artikelbeschreibung

Steckerelement mittig, Gehäuse links mit Rastzapfen, rechts geöffnet ohne Deckel

Artikeleigenschaften

- An den Steckern können Kabelgehäuse angerastet werden, siehe Bild unten
- Der Stecker mit Zugfederanschluss wird hierbei direkt vor Ort anwendungsgerecht aus einpoligen Steckerelementen zusammengerastet
- Mit den selbstkonfektionierbaren ST-COMBI-Steckern ist für jede Aufgabenstellung eine Lösung vorhanden, die vom Anwender selbst realisiert werden kann
- Geprüft für Bahnanwendungen



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 046356 411820
GTIN	4046356411820
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,159 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,172 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklennen
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	1
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	1
Potenziale	1

Stecker - SP-H 2,5/ 1-M GNYE - 3210839

Technische Daten

Allgemein

Nennquerschnitt	2,5 mm ²
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie Maschinenbau Anlagenbau
Belastungsstrom maximal	24 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,77 W
Belastungsstrom maximal	24 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennstrom I _N	24 A
Nennspannung U _N	500 V
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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)	28 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	5,2 mm
Länge	15,8 mm
Höhe	39 mm
Aufbauhöhe	24 mm
Rastermaß	5,2 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Zugfederanschluss
--------------	-------------------

Stecker - SP-H 2,5/ 1-M GNYE - 3210839

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	28
Leiterquerschnitt AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	28
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	2,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm
Lehrdorn	A3
Anschlussart	Steckanschluss

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CUL
	IEC 61984
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

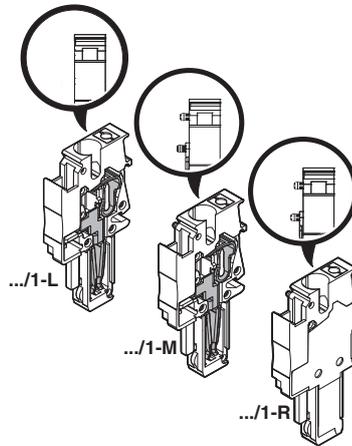
Zeichnungen

Stecker - SP-H 2,5/ 1-M GNYE - 3210839

Schaltplan



Schemazeichnung



Approbationen

Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECEE CB Scheme / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	
Nennstrom IN	20 A	20 A	
Nennspannung UN	300 V	300 V	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
mm ² /AWG/kcmil	26-12	26-12	
Nennstrom IN	20 A	20 A	
Nennspannung UN	300 V	300 V	

Stecker - SP-H 2,5/ 1-M GNYE - 3210839

Approbationen

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

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40019518
mm ² /AWG/kcmil		0.2-4	
Nennspannung UN		500 V	

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-57873_B1
mm ² /AWG/kcmil		0.2-4	
Nennspannung UN		500 V	

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