

Kupplung - SC 2,5/ 1-L GNYE - 3042201

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://download.phoenixcontact.de>)



Kupplung, Anschlussart: Zugfederanschluss, Polzahl: 1, Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Breite: 5,2 mm, Höhe: 21,8 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: auf Montageplatte

Abbildung zeigt die Variante SC 2,5/1L, in der Ausführung, grau, blau und grün-gelb

Produkteigenschaften

- ☒ Geprüft für Bahnanwendungen
- ☒ Mit den selbstkonfektionierbaren ST-COMBI-Kupplungen ist für jede Aufgabenstellung eine Lösung vorhanden, die vom Anwender selbst realisiert werden kann
- ☒ Die Kupplung wird hierbei direkt vor Ort anwendungsgerecht aus einpoligen Kupplungselementen zusammengerastet

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918922580

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	1
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
Anwendungsbereich	Maschinenbau
Anwendungsbereich	Anlagenbau

Allgemein

Belastungsstrom maximal	24 A (bei 2,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Nennstrom I _N	24 A
Nennspannung U _N	500 V

Kupplung - SC 2,5/ 1-L GNYE - 3042201

Technische Daten

Allgemein

Offene Seitenwand	ja
Polzahl	1

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	37,2 mm
Höhe	21,8 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil 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
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A3

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897

Kupplung - SC 2,5/ 1-L GNYE - 3042201

Klassifikationen

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

UNSPSC

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

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / LR / GL / BV / DNV / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	20 A
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

GOST 

LR

GL

BV

Kupplung - SC 2,5/ 1-L GNYE - 3042201

Approbationen

DNV



cULus Recognized 

Zubehör

Abschlussdeckel

D-SC 2,5 - 3042243



Montagematerial

PDZ/2 - 3040562



PDZ/4 - 3040575



Klemmenmarker beschriftet

Kupplung - SC 2,5/ 1-L GNYE - 3042201

Zubehör

WST 2,5 - 3030941



ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Bezeichnungsstift

B-STIFT - 1051993



Kupplung - SC 2,5/ 1-L GNYE - 3042201

Zubehör

X-PEN 0,35 - 0811228



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Klemmenmarker unbeschriftet

ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



Prüfstecker

Kupplung - SC 2,5/ 1-L GNYE - 3042201

Zubehör

MPS-MT - 0201744



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



Kupplung - SC 2,5/ 1-L GNYE - 3042201

Zubehör

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



Kupplung - SC 2,5/ 1-L GNYE - 3042201

Zubehör

Zeichnungen

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>