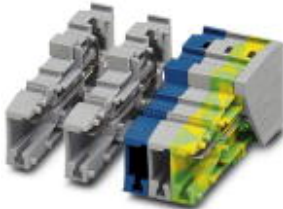


Kupplung - SC 4/ 1-L GNYE - 3042612

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 - 6 mm²,
AWG: 28 - 10, Breite: 6,2 mm, Höhe: 22,3 mm, Farbe: grün-gelb

Abbildung zeigt verschiedene
Farbvarianten des Artikels

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	4046356012751

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Anwendungsbereich	Bahnindustrie
Anwendungsbereich	Maschinenbau
Anwendungsbereich	Anlagenbau

Allgemein

Belastungsstrom maximal	32 A (bei 6 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	8 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Nennstrom I _N	32 A
Nennspannung U _N	800 V
Offene Seitenwand	ja

Kupplung - SC 4/ 1-L GNYE - 3042612

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	1
----------------	---

Maße

Breite	6,2 mm
Länge	48,6 mm
Höhe	22,3 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	6 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	10
Leiterquerschnitt flexibel min	0,08 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	28
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	4 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 mm ²
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	10 mm
Lehrdorn	A4

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
-----------------	----------

Kupplung - SC 4/ 1-L GNYE - 3042612

Klassifikationen

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
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 / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm²/AWG/kcmil	28-10	28-10

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm²/AWG/kcmil	28-10	28-10

GOST 		
---	--	--

		
---	--	--

Kupplung - SC 4/ 1-L GNYE - 3042612

Approbationen

cULus Recognized  US

Zubehör

Abschlussdeckel

D-SC 4 - 3043307



Montagematerial

CZ/2 - 3043831



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



Kupplung - SC 4/ 1-L GNYE - 3042612

Zubehör

Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



Kupplung - SC 4/ 1-L GNYE - 3042612

Zubehör

MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 4/0,5 - 3002885



ISH 4/1,0 - 3002898



Zeichnungen

Kupplung - SC 4/ 1-L GNYE - 3042612

Schaltplan



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