

Kupplung - SC 4/ 2 - 3042450

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: 2, Querschnitt: 0,08 mm² - 6 mm², AWG: 28 - 12, Breite: 12,4 mm, Höhe: 22,3 mm, Farbe: grau

Abbildung zeigt die 5-polige Variante des Artikels

Produkteigenschaften

- ☒ Standard-Zugentlastungen sind einsetzbar
- ☒ Geprüft für Bahnanwendungen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356012591

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	2
Farbe	grau
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
Polzahl	2

Kupplung - SC 4/ 2 - 3042450

Technische Daten

Maße

Breite	12,4 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	12
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
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

Kupplung - SC 4/ 2 - 3042450

Klassifikationen

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
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Nennspannung UN	600 V	600 V
Nennstrom IN	30 A	30 A
mm ² /AWG/kcmil	28-10	28-10

GOST 



cULus Recognized 

Kupplung - SC 4/ 2 - 3042450

Zubehör

Abschlussdeckel

D-SC 4 - 3043307



Montagematerial

CZ/2 - 3043831



Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



Isolierhülse

Kupplung - SC 4/ 2 - 3042450

Zubehör

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



Kupplung - SC 4/ 2 - 3042450

Zubehör

MPS-IH BK - 0201731



ISH 4/0,5 - 3002885



ISH 4/1,0 - 3002898



Zeichnungen

Schaltplan

