

Kupplung - SC 2,5-NS/ 1-L - 3042340

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, Querschnitt: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Breite: 5,2 mm, Farbe: grau, Montageart: NS 35/15, NS 35/7,5

Produkteigenschaften

- ✓ Für Applikationen mit Tragschienenmontage, bei denen nur eine geringe Bauhöhe vorhanden ist, bietet die Kupplung mit Zugfederanschluss die optimale Lösung
- ✓ Geprüft für Bahnanwendungen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918960506

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	24 A (bei 4 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
Offene Seitenwand	ja

Maße

Kupplung - SC 2,5-NS/ 1-L - 3042340

Technische Daten

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	43,5 mm
Höhe NS 35/7,5	34 mm
Höhe NS 35/15	41,5 mm
Höhe NS 15	34 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
ETIM 4.0	EC000897

Kupplung - SC 2,5-NS/ 1-L - 3042340

Klassifikationen

ETIM

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 / GL / 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 

GL



Kupplung - SC 2,5-NS/ 1-L - 3042340

Approbationen

cULus Recognized  US

Zubehör

Abschlussdeckel

D-SC 2,5 - 3042243



Montagematerial

PDZ/2 - 3040562



PDZ/4 - 3040575



Klemmenmarker beschriftet

WST 2,5 - 3030941



Kupplung - SC 2,5-NS/ 1-L - 3042340

Zubehör

ZBF 5 CUS - 0825025



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Bezeichnungsstift

B-STIFT - 1051993



X-PEN 0,35 - 0811228



Schraubwerkzeug

Kupplung - SC 2,5-NS/ 1-L - 3042340

Zubehör

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Kupplung - SC 2,5-NS/ 1-L - 3042340

Zubehör

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Klemmenmarker unbeschriftet

Kupplung - SC 2,5-NS/ 1-L - 3042340

Zubehör

ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



Prüfstecker

MPS-MT - 0201744



Isolierhülse

MPS-IH WH - 0201663



Kupplung - SC 2,5-NS/ 1-L - 3042340

Zubehör

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Kupplung - SC 2,5-NS/ 1-L - 3042340

Zubehör

ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



Zeichnungen

Schaltplan

