

Stecker - QP 1,5/ 1-M - 3051043

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>)



Stecker, Anschlussart: Schnellanschluss, Polzahl: 1, Querschnitt: 0,25 mm² - 1,5 mm², AWG: 24 - 16, Breite: 5,2 mm, Höhe: 40 mm, Farbe: grau

Abbildung zeigt verschiedene Varianten des Produktes (linkes, mittleres und rechtes Element) in verschiedenen Farbstellungen

Produktbeschreibung

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

Produkteigenschaften

- ✓ Über den bekannten IDC-Drehanschluss wird der Leiter, ohne abzuisolieren, zeitsparend angeschlossen
- ✓ Geprüft für Bahnanwendungen
- ✓ Mit den selbstkonfektionierbaren QT-COMBI-Steckern ist für jede Aufgabenstellung eine Lösung vorhanden, die vom Anwender selbst realisiert werden kann
- ✓ Der Schnellanschlussstecker QP 1,5/... ist für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern ausgelegt

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356082891

Technische Daten

Allgemein

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

Allgemein

Belastungsstrom maximal	17,5 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III

Stecker - QP 1,5/ 1-M - 3051043

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Nennstrom I_N	17,5 A
Nennspannung U_N	500 V
Polzahl	1

Maße

Breite	5,2 mm
Länge	20 mm
Höhe	40 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
Leiterquerschnitt flexibel min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	24
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	16
Anschlussart	Schnellanschluss
Material Aderisolation	PVC/PE
Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Kl.1-5

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	EC002021
ETIM 5.0	EC002021

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211802
UNSPSC 7.0901	39121402

Stecker - QP 1,5/ 1-M - 3051043

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121402

Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / GL / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 			
Usegroups	B	C	D
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V
Nennstrom IN	10 A	10 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	24-16	24-16	24-16

UL Recognized 				
Usegroups	B	C	D	
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V	600 V
Nennstrom IN	10 A	10 A	5 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	24-16	24-16	24-16	24-16

cUL Recognized 				
Usegroups	B	C	D	
Nennspannung UN	300 V	300 V	600 V	600 V
Nennstrom IN	10 A	10 A	5 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil	24-12	24-12	24-12	24-12

GL

cULus Recognized 
--

Stecker - QP 1,5/ 1-M - 3051043

Zubehör

Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Prüfstecker

RPS - 0201647



MPS-MT - 0201744



PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Isolierhülse

Stecker - QP 1,5/ 1-M - 3051043

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



Stecker - QP 1,5/ 1-M - 3051043

Zubehör

MPS-IH BK - 0201731



Abschlussdeckel

DP PS-5 - 3036725



Zeichnungen

Schaltplan



Stecker - QP 1,5/ 1-M - 3051043

Schemazeichnung

