

Stecker - QP 1,5/ 1 - 3051108

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 die
Produktvariante QP 1,5/ 6

Produkteigenschaften

- ☒ Über den bekannten IDC-Drehanschluss wird der Leiter, ohne abzuisolieren, zeitsparend angeschlossen
- ☒ Geprüft für Bahnanwendungen
- ☒ Auch bei den Steckern steht, wie bei den Grundklemmen, für jede Anwendung die richtige Anschlusstechnik zur Verfügung
- ☒ Der Schnellanschlusstecker QP 1,5/... ist für den Anschluss von starren und flexiblen Leitern ausgelegt

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4046356082457

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)
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Anschluss gemäß Norm	IEC 61984
Nennstrom I _N	17,5 A
Nennspannung U _N	500 V
Polzahl	1

Stecker - QP 1,5/ 1 - 3051108

Technische Daten

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
UNSPSC 11	39121402
UNSPSC 12.01	39121402
UNSPSC 13.2	39121402

Stecker - QP 1,5/ 1 - 3051108

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
mm²/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
mm²/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
mm²/AWG/kcmil	24-12	24-12	24-12	24-12

GL

cULus Recognized 				
--	--	--	--	--

Zubehör

Schraubwerkzeug

Stecker - QP 1,5/ 1 - 3051108

Zubehör

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 - 3051108

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 - 3051108

Zubehör

MPS-IH BK - 0201731



Abschlussdeckel

DP PS-5 - 3036725



Zeichnungen

Schaltplan



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