

Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE

Artikelnummer: 1642182

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1642182>

QUICKON-Leitungsverbinder, schwarz, 3+PE-polig, 0,75 mm² ... 1,5 mm² / 500 V / 15 A, für Kabeldurchmesser 6 mm ... 12 mm.

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918951177
VPE	1 Stk.
Zolltarif	85369010
Produktschlüssel	02063
Katalogseitenangabe	Seite 393 (PC-2009)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit:
01.08.2005



<http://download.phoenixcontact.de>
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.

Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Montagehinweis	Bei erneuter Kontaktierung des Leiters ist dieser über der letzten Kontaktstelle abzuschneiden. QUICKON-Komponenten dürfen nur last- / spannungslos betätigt werden.
Farbe	schwarz
Anschlusstechnik	QUICKON-Anschluss

Anschlussart	IDC-Anschluss
Polzahl	4
Schlüsselweite-Überwurfmutter	19 mm
Anzugdrehmoment-Überwurfmutter	3 Nm
Schlüsselweite-Kontaktträger	24 mm
Leiterquerschnitt flexibel min	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr min	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	18
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16

Leitungsangaben

Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Klasse 1 bis 6 / min. 0,15 mm
Aderisolationsmaterial	PVC/PE
Aderdurchmesser inkl. Isolation	1,8 mm ... 3 mm
Leitungsaußendurchmesser	6 mm ... 12 mm

Umweltbedingungen

Schutzart	IP65/IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 80 °C (die Angaben des Kabelherstellers sind ebenfalls zu beachten)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-40 °C ... 80 °C
Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 °C ... 50 °C (die Angaben des Kabelherstellers sind ebenfalls zu beachten)

Elektrische Kennwerte

Nennstrom I _N	15 A
Bemessungsstrom	15 A
Bemessungsspannung (III/3)	500 V
Bemessungsspannung (III/2)	800 V
Bemessungsspannung (II/2)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	6 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	6 kV

Mechanische Kennwerte

Anschlusshäufigkeit QUICKON-Anschluss	max. 10
Kategorie der Schlageinwirkung	3

Materialangaben

Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Verzinkt
Material Kontaktträger	PA
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Approbationen



Approbationen CUL, UL

CUL

Nennspannung U_N	250 V
Nennstrom I_N	11 A

UL

Nennspannung U_N	250 V
Nennstrom I_N	15 A

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
---------	-------------	--------------

Schutz- und Verschlusselemente

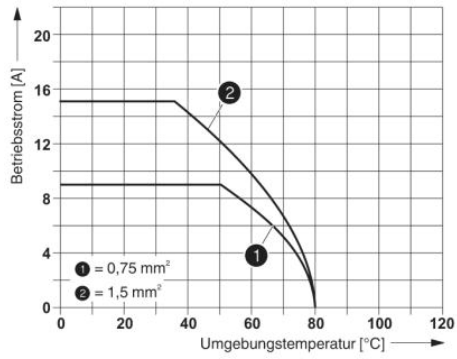
1400260	SEALING PLUG 12X22 RD	Verschlussstopfen, zum Verschließen von ungenutzten Bohrungen in Mehrfach-Dichtungen und Kabelverschraubungen, Durchmesser 12 mm
---------	-----------------------	--

Werkzeug

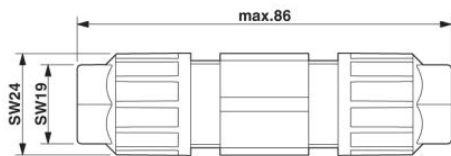
1205862	MICROFOX SC	Seitenschneider für Cu-Draht bis 1,5 mm Durchmesser
1670895	QSS 19	Steckschlüssel, zum Lösen bzw. Festdrehen der QUICKON-Überwurfmutter, Schlüsselweite 19 mm

Zeichnungen

Diagramm



Maßzeichnung



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten