

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation unter <http://www.download.phoenixcontact.de>. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

► Auszug aus dem Online-Katalog

Leitungsverbinder, zum Verbinden von Rundleitungen



Artikelnummer	1642153
Artikelbezeichnung	Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK
EAN	4017918920418
VPE	1 Stück
Zolltarif	85369010
Katalogseitenangabe	Seite 65 (PC-2005)

► Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 01.12.2005



► Technische Daten

Allgemeine Kennwerte

Polzahl	4
Schlüsselweite-Überwurfmutter	19 mm
Anzugsdrehmoment-Überwurfmutter	3 Nm
Schlüsselweite-Kontaktträger	24 mm
Leiterquerschnitt flexibel min	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm ²

Leistungsangaben

Litzenaufbau nach VDE 0295 / kleinster Drahtdurchmesser	VDE 0295 Klasse 2 bis 5
Aderisolationsmaterial	PVC/PE
Aderdurchmesser inkl. Isolation	0 mm ... 3 mm

Umweltbedingungen

Schutzart	IP65/IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 50 °C (die Angaben des Kabelherstellers sind ebenfalls zu beachten)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 80 °C

Elektrische Kennwerte

Nennstrom I _N	17,5 A (Umgebungstemperatur: 40 °C)
Bemessungsspannung (III/3)	500 V

Materialangaben

Material Kontaktoberfläche	unternickelt und verzinkt
Material Kontakt	Cu-Legierung
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

► Approbationen

CUL

Nennspannung U_N 250 V

Nennstrom I_N 11 A

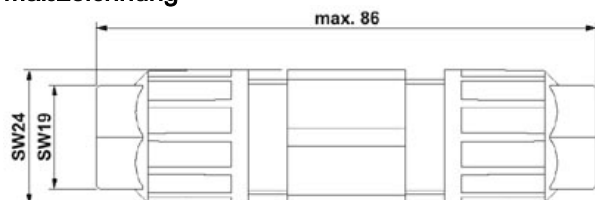
UL

Nennspannung U_N 250 V

Nennstrom I_N 15 A

▶ Zeichnungen

Maßzeichnung



► Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Montage		
1670222	Q-PROT13/16	Verschlusskappe, für PG 13/ PG 16, zum Verschließen von nicht belegten Anschlüssen
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

► Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>
Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten