Verbinder - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU-ASI-BK - 1585058

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)



Flachleitungsverbinder mit QUICKON-Schnellanschlusstechnik, 4-polig, zur Verbindung von ein oder zwei AS-Interface Flachleitungen

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356168298

Technische Daten

Allgemein

Montagehinweis	Bei erneuter Kontaktierung des Leiters ist dieser über der letzten Kontaktstelle abzuschneiden. QUICKON-Komponenten dürfen nur last- / spannungslos betätigt werden.
Farbe	schwarz
Polzahl	4
Schlüsselweite-Überwurfmutter	19 mm
Anzugdrehmoment-Überwurfmutter	3 Nm
Schlüsselweite-Kontaktträger	24 mm
Anzahl der Anschlüsse	4
Leiterquerschnitt flexibel min	0,75 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt starr min	0,75 mm²
Leiterquerschnitt starr max	1 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	18
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16

Leitung

Aderisolationsmaterial	PVC/PE
Aderdurchmesser inkl. Isolation	1,8 mm ... 3 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 80 °C

Verbinder - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU-ASI-BK - 1585058

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

Temperatur bei Leitungsanschluss	-5 °C ... 50 °C

Elektrische Kennwerte

Bemessungsstrom	15 A
Bemessungsspannung (III/3)	30 V
Bemessungsstoßspannung (III/3)	6 kV

Mechanische Kennwerte

Anschlusshäufigkeit QUICKON-Anschluss	max. 10 (bei gleichem Leiterquerschnitt)
Kategorie der Schlageinwirkung	3

Materialangaben

Material Kontakt	Kupferlegierung
Material Kontaktoberfläche	unternickelt und verzinnt
Material Kontaktträger	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27242290
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260702
eCl@ss 7.0	27440102
eCl@ss 8.0	27440102

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002635
ETIM 5.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Verbinder - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU-ASI-BK - 1585058

Approbationen

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / GOST / cULus Recognized /

Approbationsdetails

UL Recognized

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	15 A
mm²/AWG/kcmil	

VDE Zeichengenehmigung

Nennspannung UN	500 V
Nennstrom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.75-1.5

cUL Recognized

Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	11 A
mm²/AWG/kcmil	

GOST

cULus Recognized

Zubehör

Abisolierwerkzeug

Verbinder - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU-ASI-BK - 1585058

Zubehör

WIREFOX ASI - 1212154



Steckschlüssel

QSS 19 - 1670895



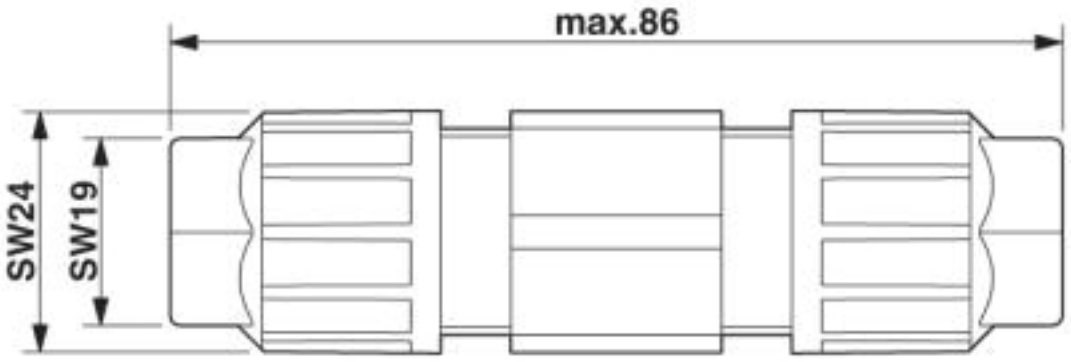
Zubehör

MICROFOX SC - 1205862



Zeichnungen

Maßzeichnung



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