

Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU - Łączniki przewodów



1641578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641578>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Łącznik przewodów z szybkołączami QUICKON, 4-polowy, przekrój przyłącza 0,75 ... 1,5 mm²

Korzyści

- Niezwykła wytrzymałość: obudowa o stopniu ochrony IP65/IP67 do szerokiego spektrum zastosowań

Dane handlowe

Numer artykułu	1641578
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6HCC
Klucz produktu	BF6HCC
Strona katalogu	Strona 13 (PC-2002)
GTIN	4017918876616
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	41,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	38,1 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	PL

Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU - Łączniki przewodów



1641578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641578>

Dane techniczne

Montaż

Informacja montażowa	Przy ponownym przyłączaniu przewodu należy go skrócić powyżej miejsca ostatniego łączenia. Złącza wtykowe QUICKON mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.
Rodzaj przyłącza	Szybkozłącza QUICKON

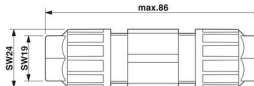
Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza przewodów
Liczba biegunów	4
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, 4
Liczba przyłączy na biegun	1
Kodowanie	nie

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	24 mm
Wysokość	24 mm
Długość	86 mm
średnica	24 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	19 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	6 mm ... 12 mm
---------------------	----------------

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	Szybkozłącza QUICKON
Rodzaj przyłącza wew.	Przyłącze IDC
Technika przyłączeniowa	Przyłącze QUICKON
Ilość cykli przyłączeniowych przewodów o tym samym przekroju	10

Przyłącze przewodów

Przekrój przewodu sztywnego	0,75 mm ² ... 1 mm ²
Przekrój przewodu, linka	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²

Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU - Łączniki przewodów



1641578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641578>

Przekrój przewodu AWG	18 ... 16
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	19 mm
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	3 Nm
Rozwartość klucza do uchwytu styków	24 mm

Parametry elektryczne

znamionowe napięcie udarowe (II/2)	6 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	6 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
prąd obliczeniowy	15 A
Opór przejścia	≤ 5 mΩ
Napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
Napięcie znamionowe (III/2)	800 V
Napięcie znamionowe (III/3)	500 V
Napięcie znamionowe U_N	500 V AC
	500 V DC
Prąd znamionowy I_N	15 A

Dane materiału

Kolor	zielony
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	cynowana
materiał uchwytu styków	PA
Materiał (GRP)	PA

Kabel/przewód

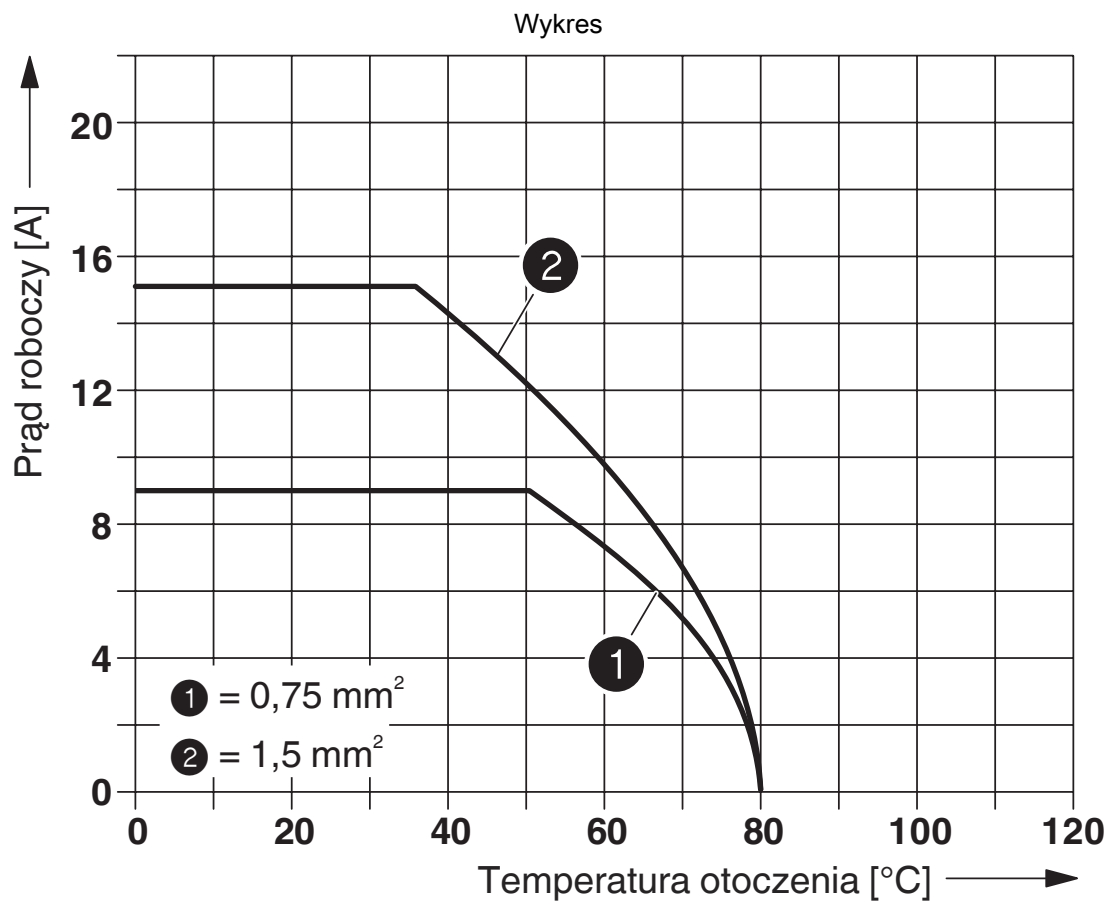
Budowa skrętki wg VDE 0295 / najmniejsza średnica drutu	VDE 0295 klasa od 1 do 6 / min. 0,15 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6 mm ... 12 mm
Średnica żyły wraz z izolacją	1,8 mm ... 3 mm
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, 4
Materiał izolacji żył	PVC / PE

Warunki środowiskowe i żywotność

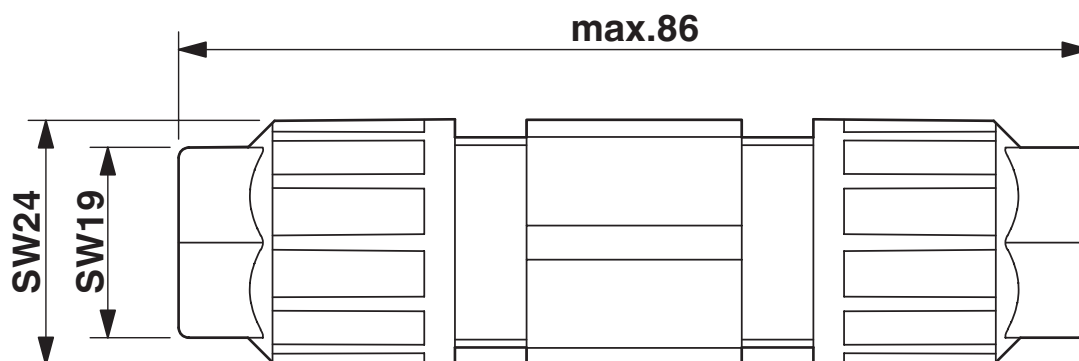
Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Należy uwzględnić także dane podawane przez producenta kabla)
Temperatura przy podłączaniu przewodu	-5 °C ... 50 °C (Należy uwzględnić także dane podawane przez producenta kabla)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C

Rysunki



Rysunek wymiarowy



Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU - Łączniki przewodów



1641578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641578>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641578>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	250 V	11 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	250 V	15 A	-	-

 EAC ID dopuszczenia: RU C-DE.A*30.B.01102				
---	--	--	--	--

 EAC ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511				
---	--	--	--	--

 VDE Zeichengenehmigung ID dopuszczenia: 40032336				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	500 V	-	-	0,75 - 1,5

Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU - Łączniki przewodów



1641578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641578>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440605
ECLASS-13.0	27440605
ECLASS-12.0	27440605

ETIM

ETIM 8.0	EC002560
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU - Łączniki przewodów



1641578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641578>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU - Łączniki przewodów

1641578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641578>



Akcesoria

Q-PROT13/16 - Zaślepka

1670222

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1670222>



Zatyczka, do Pg13/ Pg16, do zamknięcia nie zajętych złączy

MICROFOX-SB - Szczypce boczne do cięcia

1212489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212489>



Obcinak boczny dla elektroników, okrągła głowica, ze sprężyną rozwierającą, poler. na połysk i olejowane, uchwyt 2-kompon., zdolność cięcia: średnica drutu miękkiego 0,2 - 2,0 mm; średniej twardości 1,2 mm; twardego 0,5 mm

Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU - Łączniki przewodów

1641578

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641578>



QSS 19 - Klucz nasadowy

1670895

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1670895>



Klucz nasadowy, do odkręcania lub dokręcania nakrętek kołpakowych QUICKON, rozwartość klucza 19 mm

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.

ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A

51-317 Wrocław

71/ 39 80 410

pxcpl@phoenixcontact.pl