

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 szybkozłączami 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	AF6HCC
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 montażu	Przy ponownym przyłączeniu przewodu należy go skrócić powyżej miejsca ostatniego łączenia. Złącza wtykowe QUICKON mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.
--------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza przewodów
Liczba biegunów	4
Oznakowanie pinów	1, 2, 3, 4
Ilość przyłączy	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

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Ilość cykli przyłączeniowych przewodów o tym samym przekroju	maks. 10
--	----------

Przyłącze przewodu

Moment dokręcania	3 Nm
Moment dokręcania Nakrętka mocująca	3 Nm
Rozwartość klucza Nakrętka mocująca	19 mm
Rozwartość klucza Obudowa stykowa	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

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



1641578

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

prąd obliczeniowy	15 A
Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
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 (RAL 6021)
Materiał Obudowa	PA
Materiał Zestyk	CuZn
Materiał Powierzchnia styku	cynowana
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał izolacji żył	PVC / PE

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

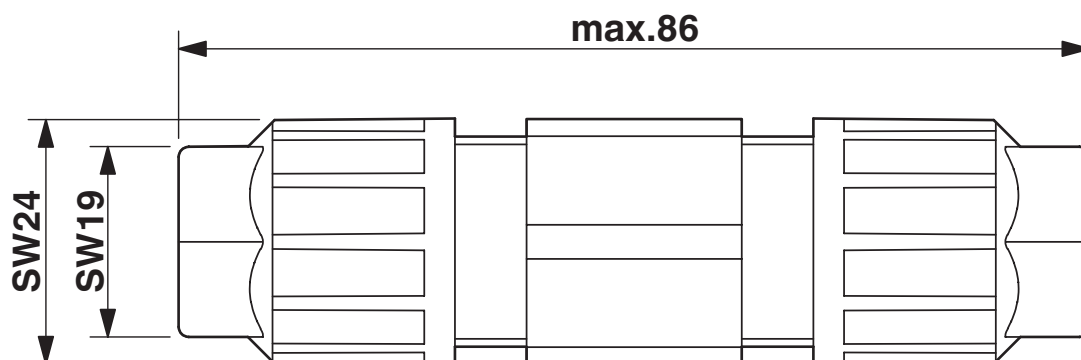
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

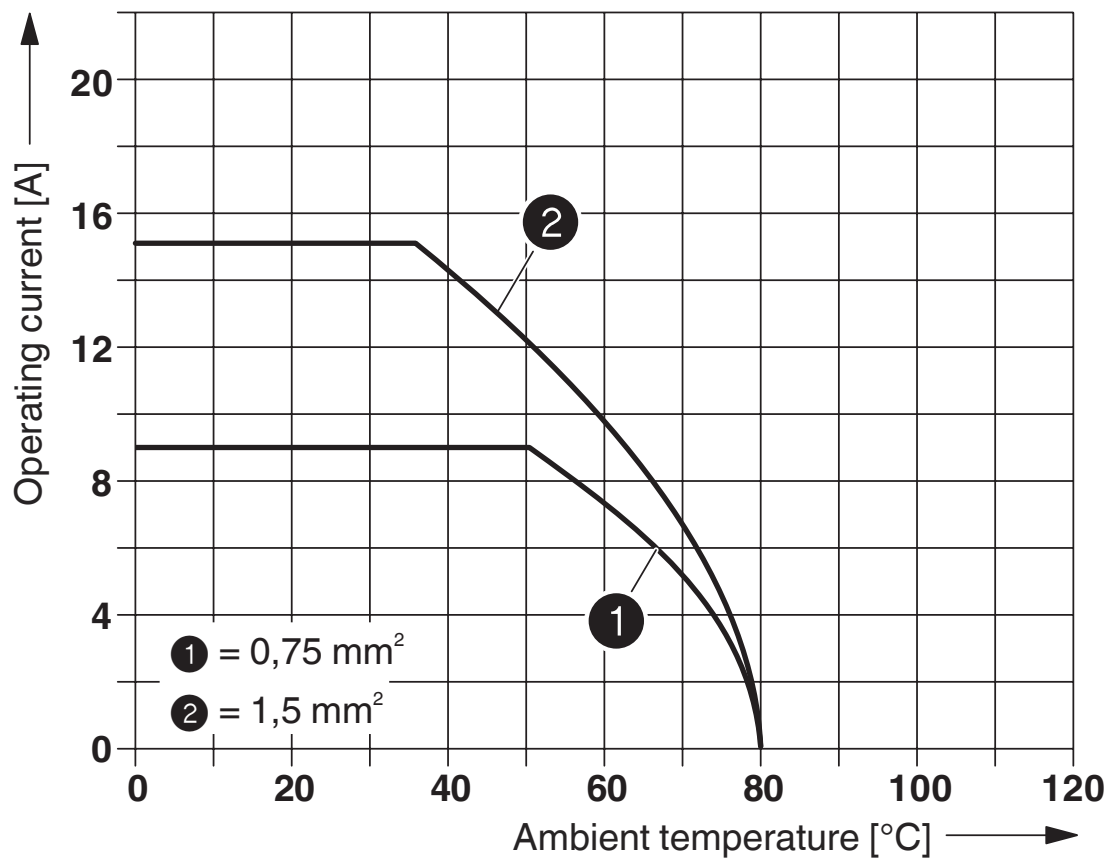
Stopień ochrony	IP65
	IP67
Wytrzymałość uderowa	IK06
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Należy uwzględnić także dane podawane przez producenta kabla)
Temperatura przy podłączaniu przewodu	-5 °C ... 50 °C (Należy uwzględnić także dane podawane przez producenta kabla)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wykres



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: E118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	250 V	11 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976				
	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				
---	--	--	--	--

 Zatwierdzenie znaku VDE 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-13.0	27440605
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	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

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

EF3.0 Zmiana klimatu

CO2e kg	0,633 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2025 © - 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