

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



1642153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1642153>

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 QUICKON, czarny, 4-polowy bez PE, 0,75 mm²... 1,5 mm² / 500 V / 15 A, do średnicy kabla 6 mm ... 12 mm.



Korzyści

- Innowacyjność i oszczędność czasu - szybkozłącze QUICKON zapewnia oszczędność czasu na poziomie 80% przy podłączaniu w miejscu instalacji
- Niezwykła wytrzymałość: obudowa o stopniu ochrony IP65/IP67 do szerokiego spektrum zastosowań
- Bezpieczne podłączanie dzięki kodowaniu mechanicznemu chroniącemu przed nieprawidłowym wetknięciem i ochronie przeciwporażeniowej wg DIN EN 0105
- Prostota i bezpieczeństwo - złącza kablowe umożliwiają szybką naprawę lub przedłużanie przewodów, w połączeniu ze złączem wtykowym również łącznik sprzęgający

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



1642153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1642153>

Dane techniczne

Montaż

Informacja montażowa	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
Liczba przyłączy na biegun	1
Rodzaj rygla	bez
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

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
Przekrój przewodu AWG	18 ... 16

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



1642153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1642153>

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	czarny
Materiał Obudowa	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	cynowana
materiał uchwytu styków	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)	-40 °C ... 80 °C
Temperatura przy podłączaniu przewodu	-5 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C

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

1642153

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1642153>



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