

Złącze - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU - 1641578

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



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

Właściwości produktu

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

Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 876616
GTIN	4017918876616
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,038 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Informacje ogólne

Wskazówka 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.
Kolor	zielony
Rodzaj przyłącza	przyłącze QUICKON Przyłącze IDC
Liczba biegunów	4
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	19 mm
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	3 Nm
Rozwartość klucza do uchwyty styków	24 mm
Ilość przyłączy	4
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,75 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm ²

Złącze - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU - 1641578

Dane techniczne

Informacje ogólne

minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,75 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	1 mm ²
Przekrój przewodu AWG min.	18
Przekrój przewodu AWG max.	16

Przewody

Budowa skrętki wg VDE 0295 / najmniejsza średnica drutu	VDE 0295 Kl.2-5, min. średnica żyły 0,2 mm
materiał izolacji żyły	PVC / PE
Średnica żyły wraz z izolacją	1,8 mm ... 3 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6 mm ... 12 mm

Warunki środowiskowe

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

Elektryczne wartości znamionowe

Prąd znamionowy I _N	15 A
prąd obliczeniowy	15 A
Napięcie znamionowe (III/3)	500 V
Napięcie znamionowe (III/2)	800 V
napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	6 kV
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	6 kV

Mechaniczne wartości znamionowe

Ilość ponownych przyłączeń przyłącza QUICKON	maks. 10
Kategoria udarowa	IK06

Dane materiałowe

materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	cynowana
materiał uchwytu styków	PA
Materiał izolacyjny	PA
Klasa palności wg UL 94	V0
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CUL
------------------------	-----

Złącze - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU - 1641578

Dane techniczne

Normy i przepisy

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27140815
eCl@ss 4.1	27140815
eCl@ss 5.0	27143423
eCl@ss 5.1	27143423
eCl@ss 6.0	27143423
eCl@ss 7.0	27449001
eCl@ss 8.0	27440605
eCl@ss 9.0	27440605

ETIM

ETIM 2.0	EC000516
ETIM 3.0	EC000516
ETIM 4.0	EC000516
ETIM 5.0	EC002560
ETIM 6.0	EC002560

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522
UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121402

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

UL Recognized / VDE Zeichengenehmigung / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

Złącze - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU - 1641578

Aprobaty

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Prąd znamionowy IN	15 A		
Napięcie znamionowe UN	250 V		

VDE Zeichengenehmigung		http://www.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40032336
mm ² /AWG/kcmil	0.75-1.5		
Napięcie znamionowe UN	500 V		

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 118976
Prąd znamionowy IN	11 A		
Napięcie znamionowe UN	250 V		

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm
------------------	--	---