

Łączniki przewodów - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE - 1642182

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>)



złączka przewodu QUICKON, czarna, 3+PE-polowa, 0,75 mm² ... 1,5 mm² / 500 V / 15 A, do kabli o średnicy 6 mm ... 12 mm.

Właściwości produktu

- ✓ Innowacyjność i oszczędność czasu - szybkozłącze QUICKON zapewnia 80 % oszczędności czasu podczas podłączania na miejscu
- ✓ Komfort: proste i szybkie konfekcjonowanie bez specjalnych narzędzi
- ✓ Niezwykła wytrzymałość: obudowa o stopniu ochrony IP68/IP69K i IK07 do szerokiego spektrum zastosowań
- ✓ Bezpieczne połączenie dzięki polaryzacji zapobiegającej pomyłkom podczas wtykania i dzięki ochronie przed dotknięciem DIN EN 0105
- ✓ Prostota i bezpieczeństwo - złącza kablowe umożliwiają szybką naprawę lub przedłużanie przewodów, w połączeniu ze złączem wtykowym również łącznik sprzęgający



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 951177
GTIN	4017918951177
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,030 kg
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	Polska

Dane techniczne

Informacje ogólne

Wskazówka 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.
Kolor	czarny
Rodzaj przyłącza	przyłącze QUICKON
	Przyłącze IDC
Liczba biegunów	4

Łączniki przewodów - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE - 1642182

Dane techniczne

Informacje ogólne

Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	19 mm
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	3 Nm
Rozwartość klucza do uchwytu styków	24 mm
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,75 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	1,5 mm ²
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 klasa od 1 do 6 / min. 0,15 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)	-40 °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	3

Dane materiałowe

materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	ocynowana
materiał uchwytu styków	PA
Materiał izolacyjny	PA

Łączniki przewodów - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE - 1642182

Dane techniczne

Dane materiałowe

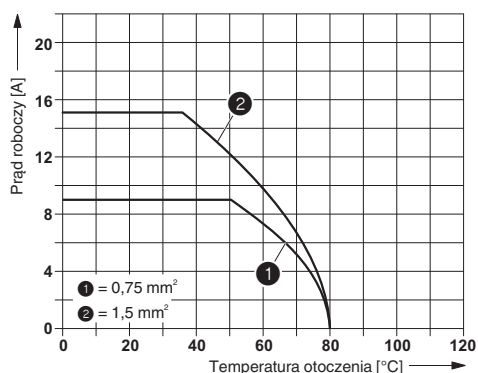
Klasa palności wg UL 94	V0
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Normy i przepisy

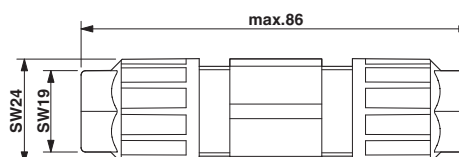
Przyłącze według normy	CUL
Klasa palności wg UL 94	V0

Rysunki

Wykres



Rysunek wymiarowy



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

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211923
UNSPSC 7.0901	39121522

Łączniki przewodów - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE - 1642182

Klasyfikacje

UNSPSC

UNSPSC 11	39121522
UNSPSC 12.01	39121522
UNSPSC 13.2	39121522

Aprobaty


Aprobaty


Aprobaty


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

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

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.de 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

EAC 7500651.22.01.00246

Łączniki przewodów - Q 1,5/4IDC/24-24KU-KU BK PE - 1642182

Aprobaty

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

Akcesoria

Akcesoria

Klucz nasadowy

Klucz nasadowy - QSS 19 - 1670895



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

Szczypce elektroniczne

Szczypce tnące boczne - MICROFOX-SB - 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

Zaślepka

Zaślepka - SEALING PLUG 12X22 RD - 1400260



Zaślepki do zamykania niewykorzystanych otworów w uszczelkach wieloprzewodowych i przepustach kablowych, średnica 12 mm