

Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA-BK - Przepust kablowy



1641659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641659>

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.



Przepust ścienny QUICKON, do montażu na zewnątrz z przyłączem do lutowania ręcznego/konektorowym 4,8 mm x 0,8 mm, 3-polowy.

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 włożeniem i ochronie przeciwporażeniowej wg DIN EN 0105
- Racjonalność - w przypadku stosowania przepustów ściennych nie ma potrzeby otwierania urządzeń do podłączania przewodów

Dane handlowe

Numer artykułu	1641659
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	BF6HAB
Klucz produktu	BF6HAB
Strona katalogu	Strona 476 (C-2-2019)
GTIN	4017918608545
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	22,69 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,69 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	PL

Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA-BK - Przepust kablowy



1641659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641659>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przepust kablowy
Liczba biegunów	3
Oznakowanie pinów	1, 2, 3
Ekranowany	nie
Rodzaj gwintu	M20

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane przyłączeniowe

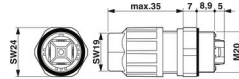
Technika przyłączeniowa

Technika przyłączeniowa	Przylącze QUICKON
Rodzaj przylącza wew.	Przylącza do lutowania ręcznego/konektorowe 4,8 mm x 0,8 mm
Ilość cykli przyłączeniowych przewodów o tym samym przekroju	10

Przylącze przewodów

Przekrój przylącza linka	0,75 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przylącza sztywny	0,75 mm ² ... 1 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	18 ... 16
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	24 mm
Moment rozruchowy dokręcania nakrętki kołpakowej	2,5 Nm
Rozwartość klucza do uchwytu styków	24 mm
Moment obrotowy dokręcania uchwytu styków	3,75 Nm
Moment obrotowy dokręcania przeciwnakrętki	3,75 Nm

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	24 mm
Wysokość	24 mm
Długość	55,9 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	24 mm

Wymiary zewnętrzne

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

Parametry elektryczne

znamionowe napięcie udarowe (II/2)	6 kV
------------------------------------	------

Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA-BK - Przepust kablowy



1641659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641659>

Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	6 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	6 kV
prąd obliczeniowy	15 A
Opór przejścia	< 3 mΩ
Napięcie znamionowe (II/2)	630 V (z tuleją izolacyjną)
Napięcie znamionowe (III/2)	320 V (z tuleją izolacyjną)
Napięcie znamionowe (III/3)	500 V
Napięcie znamionowe U_N	500 V AC
	500 V DC
Prąd znamionowy I_N	17,5 A (15 A z tuleją konektorową 2,5 mm ² ; 12 A z tuleją konektorową 1,5 mm ² .)

Dane materiału

Kolor	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	cynowana
materiał uchwytu styków	PA 6.6
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
Materiał izolacji żył	PVC / PE

Montaż

Sposób montażu	Montaż na ścianie przedniej M20
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	Przyłącze konektorowe

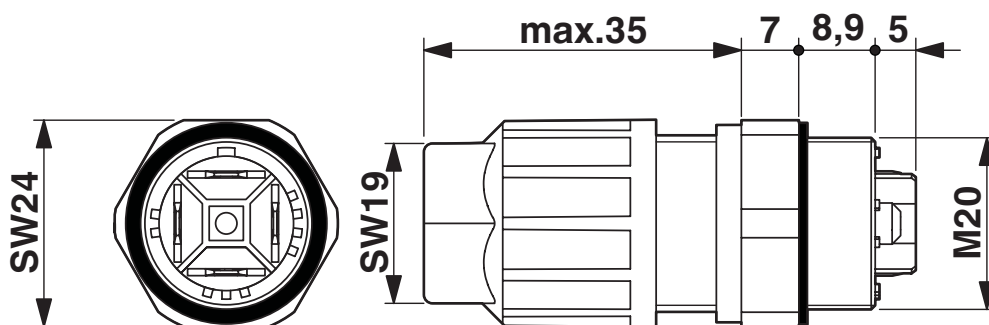
Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

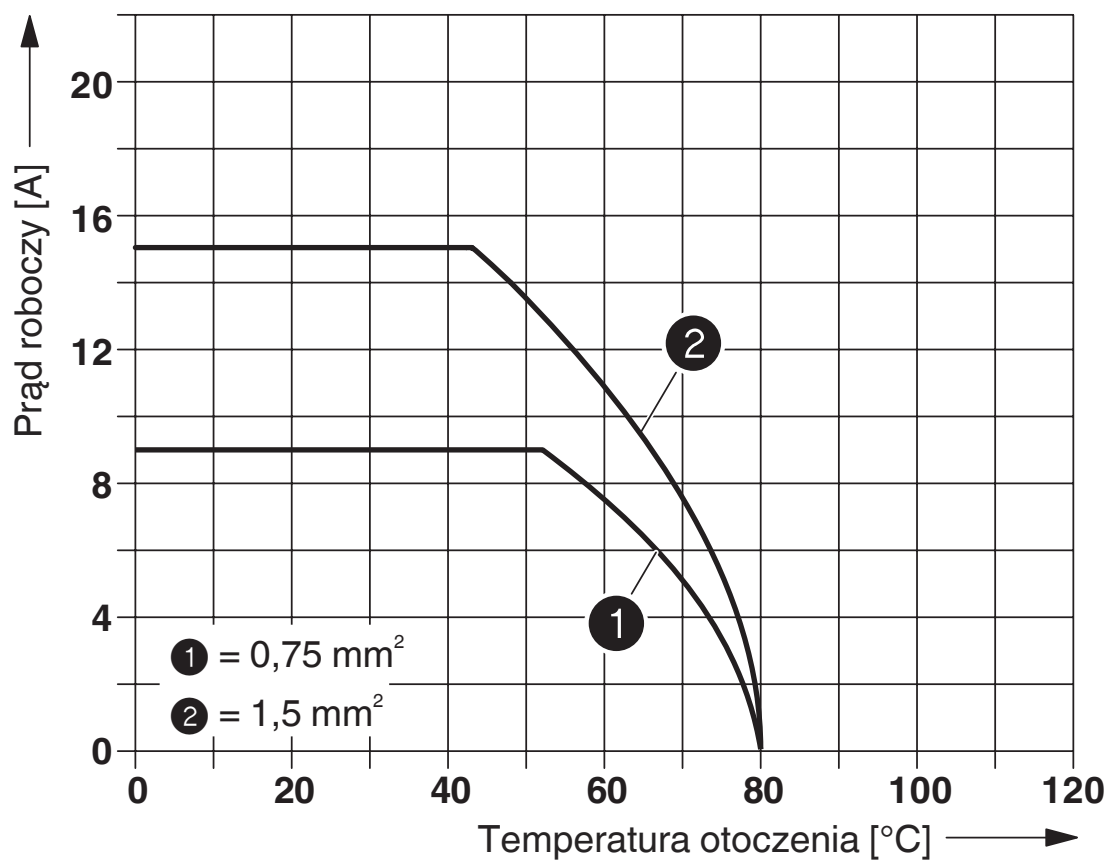
Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Należy uwzględnić także dane podawane przez producenta kabla.)
	-25 °C ... 50 °C (przy podłączaniu przewodu należy uwzględnić także dane podawane przez producenta kabla.)
Temperatura przy podłączaniu przewodu	-5 °C ... 50 °C (Należy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

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wykres



Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA-BK - Przepust kablowy

1641659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641659>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641659>

 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.AI30.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 1,5/3FL/13-M20KU-ESA-BK - Przepust kablowy



1641659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641659>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440602
ECLASS-13.0	27440602
ECLASS-12.0	27440602

ETIM

ETIM 8.0	EC002566
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121500
-------------	----------

Environmental Product Compliance

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

Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA-BK - Przepust kablowy

1641659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641659>



Akcesoria

Q-SMU PG13,5 SET COD2 - Nakrętka zabezp.

1670963

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1670963>



Nakrętka zabezpieczająca, odkręcana wyłącznie kluczem nasadowym, kodowanie 2

Q-MU M20 - Nakrętka

1640702

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1640702>



Nakrętka (plastikowa) do mocowania uchwyty styków od wewnętrznej strony przyrządu

Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA-BK - Przepust kablowy



1641659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641659>

PT/FS 4,8 - Tulejka izolująca

1670497

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1670497>



Tuleja izolacyjna, jako zabezpieczenie przed dotykiem złączy konekt. 4,8 mm, nawlekana na przewód

Q-PROT13/16 - Zaślepka

1670222

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



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

Q 1,5/3FL/13-M20KU-ESA-BK - Przepust kablowy

1641659

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641659>



QSS 24 - Klucz nasadowy

1670219

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1670219>



Klucz nasadowy, do odkręcania lub dokręcania nakrętek kołpakowych QUICKON, rozwarłość klucza 24 mm

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

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