

KC-0161ZE451020 - Kabel zbiorczy

1609039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1609039>



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.



Kabel zbiorczy, zastosowanie: Puszka czujników - urządzeń wyk. Tworzywo sztuczne, liczba biegunów: 19, przyporządkowanie gniazd: podwójne, wskaźnikiem stanu: Nie; przyłącze przewodów zbiorczych: Złącze wtykowe M23, PUR/PVC, długość przewodów: 20 m, ekranowanie: nie, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1261179

Dane handlowe

Numer artykułu	1609039
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABRDBB
Klucz produktu	ABRDCB
GTIN	4046356275071
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3 794 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3 794 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

KC-0161ZE451020 - Kabel zbiorczy

1609039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1609039>



Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Przewód główny został przewidziany do stosowania w puszkach czujników/urządzeń wykonawczych ze złączem wtykowym M23.
-------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Przewód zbiorczy, konfekcjonowany
Liczba biegunów	19
Zastosowanie	Puszka czujników - urządzeń wyk.

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	48 V AC (74 V DC)
---------------------------	-------------------

Sygnalizacja

Wskaźnik statusu	Nie
------------------	-----

Dane materiału

Kolor	czarny
Materiał styku po stronie przew. gł.	Stop Cu
Materiał uchwytu styków po stronie przew. gł.	PA
Materiał powierzchni styku po stronie przew. gł.	pozlacane
Materiał (GRP)	PUR

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejsie kabla głowica	kątowe
Rodzaj gwintu głowicy	M23

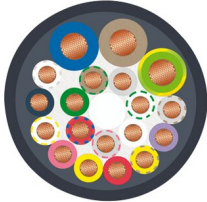
Przylącze 2

Konstrukcja głowicy	wolny koniec przewodu
---------------------	-----------------------

Kabel/przewód

Długość przewodów	20 m
-------------------	------

PUR/PVC czarny [PUR]

Rysunek wymiarowy	
-------------------	--

KC-0161ZE451020 - Kabel zbiorczy

1609039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1609039>



Waga przewodu	183,7 kg/km
UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	19
Ekranowany	nie
Typ przewodu	PUR/PVC czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	28x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	16x 0,5 mm ² (Przewód sygnałowy) 3x 1 mm ² (Przewód zas.)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,5 mm ±0,1 mm (Przewód sygnałowy) 2,1 mm ±0,1 mm (Przewód zas.)
Zewnętrzna średnica przewodu	10,5 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PCW
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, niebieski, zielono-żółty, biały, zielony, żółty, szary, różowy, czerwony, czarny, fioletowy, szaro-różowy, czerwono-niebieski, biało-zielony, brązowo-zielony, biało-żółty, żółto-brązowy, biało-szary, szaro-brązowy
Grubość ściany, plaszcz wewnętrzny	≥ 0,15 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	≥ 0,76 mm
skręt całkowity	Żyły skręcane warstwowo
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Napięcie probiercze	2000 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	7,5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	10 x D
Cykle gięcia maksymalnie	1500000
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg DIN EN 50265
olejoodporność	wg VDE 0472 część 803
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki
Właściwości szczególne	bez silikonu
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie stałe) -5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65 IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 125 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Montaż

Rodzaj przyłącza	Przyłącze stałe
------------------	-----------------

KC-0161ZE451020 - Kabel zbiorczy

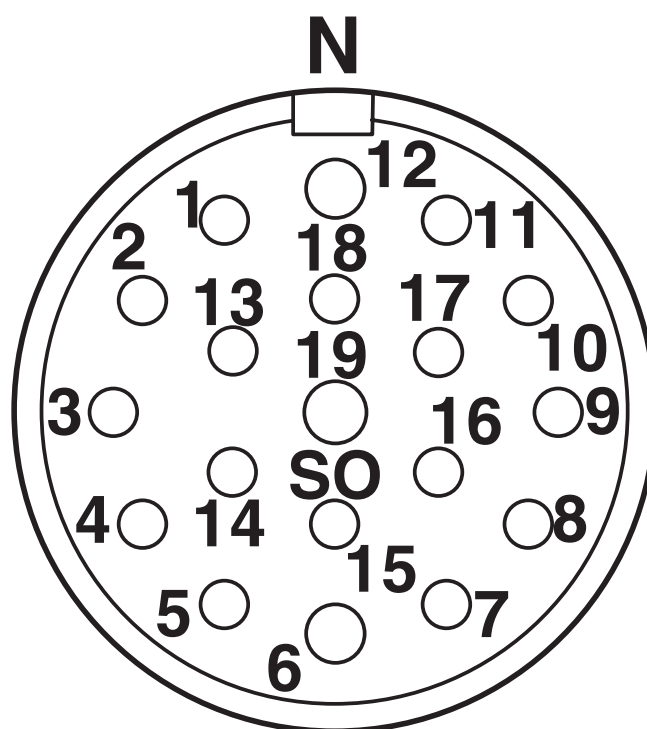
1609039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1609039>



Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków gniazda M23, 19-biegunowe, od strony gniazda

KC-0161ZE451020 - Kabel zbiorczy

1609039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1609039>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1609039>



EAC

ID dopuszczenia: 19060508

KC-0161ZE451020 - Kabel zbiorczy

1609039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1609039>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

KC-0161ZE451020 - Kabel zbiorczy

1609039

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1609039>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

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