

VS-04-2X2X26C7/7-SDA/SDB/2,0 - Kabel USB

1653935

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653935>



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.



Konfekcjonowany kabel USB, ekranowany, kolor: RAL 5021 (niebieski), płaszcz zewnętrzny PUR, USB Typ A/standard na USB Typ B/standard, długość: 2 m

Dane handlowe

Numer artykułu	1653935
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNDBA
Klucz produktu	ABNDBA
GTIN	4017918970260
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	142,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	110 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	USB 2.0
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak

Właściwości izolacji

Stopień zabrudzenia	2
---------------------	---

Parametry elektryczne

napięcie znamionowe (III/3)	125 V
prąd obliczeniowy	1 A
Środek transmisyjny	Miedź
Szybkość transmisji	480 Mbit/s
właściwości transmisyjne (kategoria)	USB 2.0
Prędkość transmisji	480 MBit/s
Impedancja falowa	100 Ω

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 500
-----------------------	-------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	NBR
Materiał obudowy	PA
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja	Wtyki proste USB typ A
Stopień ochrony	IP20

Przyłącze 2

Konstrukcja	Wtyki proste USB typ B
Stopień ochrony	IP20

Kabel/przewód

Długość przewodów	2,00 m
FireWire [980]	
Waga przewodu	59 kg/km
Liczba biegunów	6
Ekranowany	tak
Typ przewodu	FireWire [980]
Budowa przewodu	2x2xAWG26/7 + 2xAWG20/19, S/FTP
Czas emisji sygnału	4,6 ns/m
Szybkość sygnału	0,72 c
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Budowa przewodu zasilającego	19x 0,20 mm
zasilanie AWG	20
Przekrój przewodu	2x 2x 0,14 mm ² (Przewód sygnałowy)
	2x 0,5 mm ² (Napięcie zasilania)
Średnica żyły łącznie z izolacją	≤ 1,05 mm (Przewód sygnałowy)
	nom. 1,4 mm (Napięcie zasilania)
Zewnętrzna średnica przewodu	6,70 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	morski RAL 5021
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE komórkowe (Przewód sygnałowy)
	PCW (Napięcie zasilania)
Pojedyncze żyły, kolor	biało-niebieski, białopomarańczowy, biały, czarny
Skrętu par	2 żyły do pary
rodzaj ekranowania par	Folia poliestrowa laminowana aluminium
skręt całkowity	2 pary i 2 żyły zasilające do rdzenia
maksymalny opór przewodu	150 Ω/km
Rezystancja izolacji	5 GΩ*km
Rezystancja sprzężenia	5,00 mΩ/m (przy 10 MHz)
Impedancja falowa	100 Ω ±5 % (przy 100 MHz)
pojemność robocza	42 pF (na metr)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 125 V
Napięcie probiercze	1000 V
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	5 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	5 x D
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	34 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	34 mm
Wytrzymałość na rozciąganie	≤ 30 N
tłumienność ekranu	60,00 dB (do 1 000 MHz)
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg IEC 60332-2-2

VS-04-2X2X26C7/7-SDA/SDB/2,0 - Kabel USB



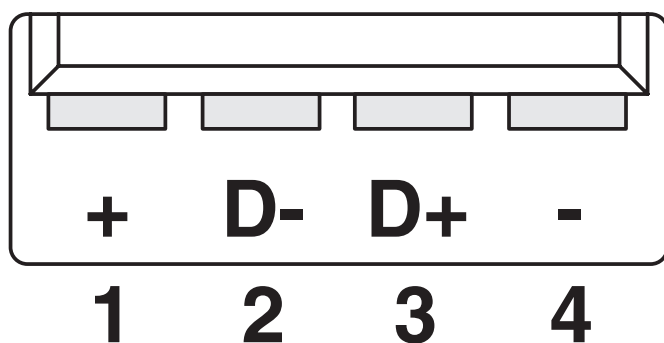
1653935

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653935>

olejoodporność	wg EN 60811-2-1
Pozostała odporność	Odporny na mikroby wg DIN VDE 0282
	Odporny na hydrolizę wg DIN 53504
Właściwości szczególne	wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-10 °C ... 50 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

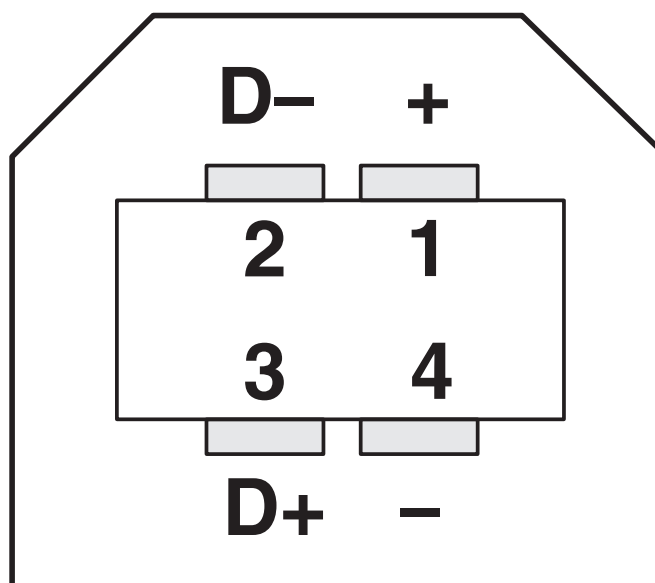
Rysunki

Rysunek schematyczny



Ukł. styku wtyku USB, typ A

Rysunek schematyczny



Ukł. styku wtyku USB, typ B

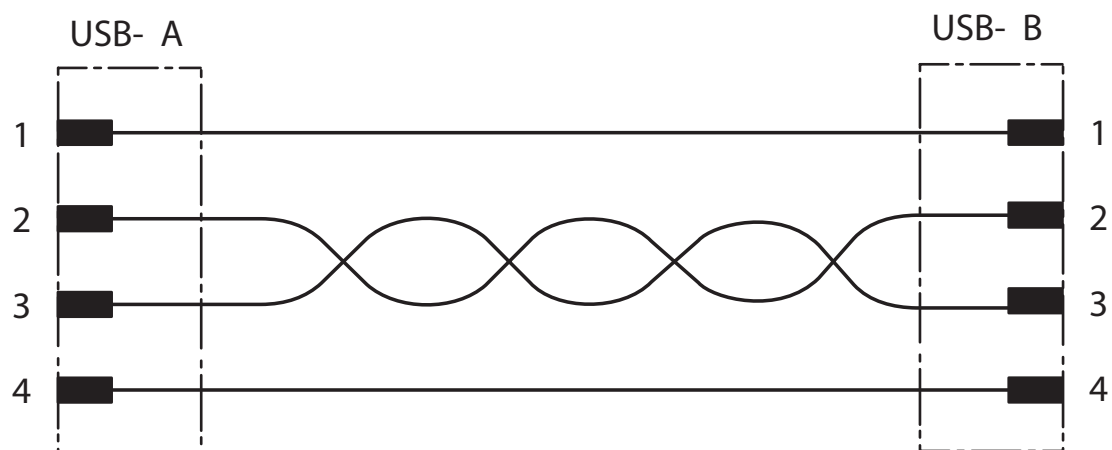
VS-04-2X2X26C7/7-SDA/SDB/2,0 - Kabel USB

1653935

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653935>



Schemat



VS-04-2X2X26C7/7-SDA/SDB/2,0 - Kabel USB



1653935

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653935>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653935>



EAC

ID dopuszczenia: 19060508

VS-04-2X2X26C7/7-SDA/SDB/2,0 - Kabel USB

1653935

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653935>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060328

ETIM

ETIM 10.0	EC001855
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - 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