

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

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.



Światłowodowa skrzynka rozdzielcza, rodzaj: Moduł do montażu na szynie, stopień ochrony: IP20, materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Sploty, wyprowadzenie kabla: górze i na dole, wielkość obudowy: 1, kolor: szary, Ethernet

Opis produktu

Rozdzielnica światłowodowa na szynę DIN serii FDX 20, wyposażona w 6 złączy LC Duplex, kompletna i gotowa do użycia z zamontowanymi pigtailami 900 µm (OM4) i kasetką (na dostępne osobno termokurczliwe i zaciskane osłonki spawów) na opatentowanej półce na spawy z malowanej proszkowo stali. Wprowadzenie kabla przez dławnicę od góry lub od dołu. Obudowa (2-częściowa) przygotowana do montażu na szynie DIN za pomocą znajdującego się z tyłu adaptera (można go zamontować również z boku).

W komplecie:

Obudowa na szynę DIN ze zintegrowaną półką na spawy (zamontowaną), 6 złączy LC Duplex, 12 pigtaila (OM4), 1 kasety na spawy, 1 dławnica kablowa (M20x1,5)

Korzyści

- Intuicyjna obsługa czołowa i przejrzysta struktura szafy sterowniczej dzięki jednolitej konstrukcji
- Elastyczny montaż na szynie DIN możliwy w sześciu pozycjach
- Do warunków przemysłowych
- Krótszy czas montażu dzięki wykonaniu Plug and Play
- Przyporządkowanie pinów prosto w linii w jednym złączu
- Bezpieczne przesyłanie danych dzięki przetestowanym komponentom
- Montaż zatraskowy na dostępnych na rynku szynach DIN NS 35/7,5 lub NS 35/15
- Szybkość transmisji do 1000 Mb/s

Dane handlowe

Numer artykułu	1019712
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNAHC
Klucz produktu	ABNGAA
Strona katalogu	Strona 381 (C-2-2019)
GTIN	4055626701028
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	731 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	722,7 g
Numer taryfy celnej	85367000

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

Kraj pochodzenia	DE
------------------	----

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Dodatkowo trzeba zamówić termokurczliwe (nr art. 1019676) lub zaciskane osłonki na spawy (nr art. 1019678).
-------------------	---

Właściwości produktu

Konstrukcja	Moduł do montażu na szynie
Typ produktu	Sieciowa puszka rozdzielcza
Rodzaj czujnika	Ethernet
wygląd wtyku	LC-Duplex
Ilość odejść kablowych	2
Liczba przewodów	12
Liczba gniazd na moduły	6
Ilość gniazd	12
Rodzaj dławików	M20 x 1,5
Rodzaj obudowy	Adapter szyny nośnej
Klapka ochronna	tak
Seria	FDX 20 series
Wyprowadzenie kabla	górze i na dole

Parametry elektryczne

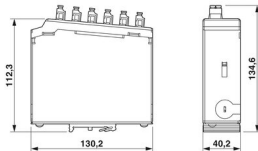
Tłumienie	$\leq 0,3$ dB
Środek transmisyjny	Światłowód

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	Sploty
------------------	--------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	40 mm
Wysokość	130 mm
Głębokość	115 mm

Obudowa

Szerokość obudowy	40 mm
-------------------	-------

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

Parametry mechaniczne

Średnica feruli	1,25 mm
-----------------	---------

Dane materiału

Kolor	szary A RAL 7042
Klasa palności wg UL 94	V0
materiał feruli	ceramika cyrkonkowa
Materiał powłoki obudowy	malowana proszkowo, szara
Materiał obudowy	Metal

Kabel/przewód

Typ przewodu	Włókna szklane wielomodowe
Rodzaj przewodu	900 µm
Budowa przewodu	kompaktowe żyły (STB)
Zewnętrzna średnica przewodu	6 mm ... 12 mm
	≤ 12 mm (6 mm)
	6 mm ... 12 mm
Średnica żyły łącznie z izolacją	900 µm
pojedyncze żyły, średnica	900 µm (250/900 µm)
Pojedyncze żyły, kolor	Kodowanie kolorystyczne zgodnie z IEC 60794-2
Bezhalogenowość	tak
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	tak

Kabel światłowodowy

Liczba włókien	12
włókno	GOF
typ włókna	Włókno szklane, wielomodowe 50/125 µm
Tłumienie	≤ 0,3 dB (przy 850 nm / 1300 nm)
Tłumienność odbiciowa	≥ 35 dB (przy 850 nm / 1300 nm)
Środek transmisyjny	Światłowód

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Rodzaj dławików	M20 x 1,5
Liczba cykli wtykania	≥ 500
Najmniejszy promień gięcia	30 mm

Parametry

Tłumienie	≤ 0,3 dB
-----------	----------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

Stopień ochrony	IP20 (wg IEC 60529)
	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	0 °C ... 50 °C
Odporność na UV	tak

Normy i przepisy

Odporność na UV	tak
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	tak

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	Możliwe elastyczne przełożenie adaptera
Rodzaj przyłącza	Sploty

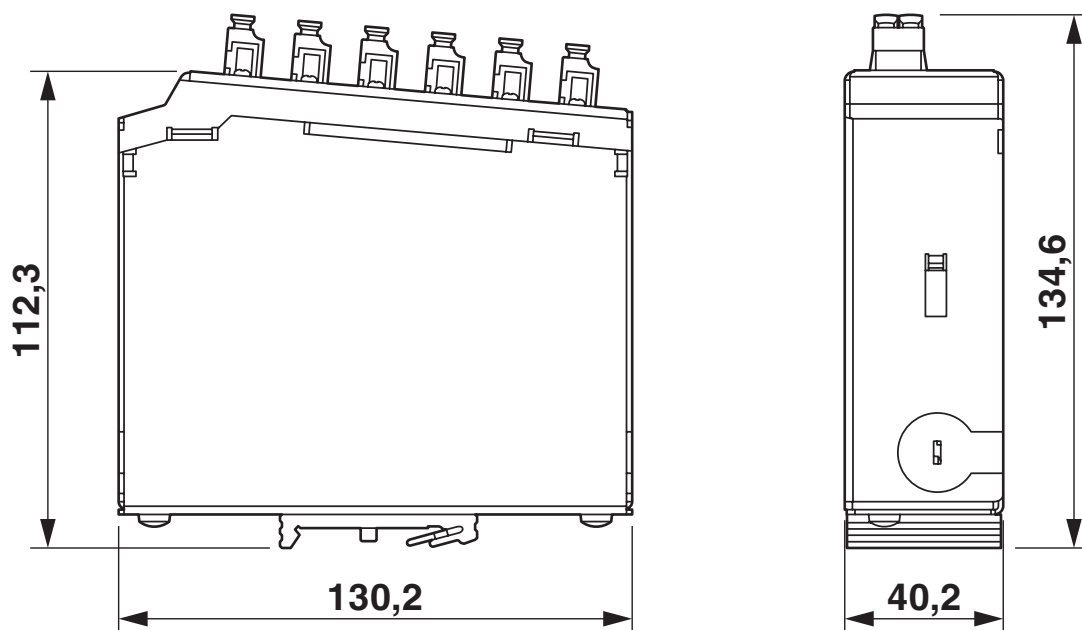
FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza

1019712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Światłowodowa skrzynka rozdzielcza na szynę nośną 6x SC Duplex OM4, kompletna i gotowa do użytku

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	19170113
ECLASS-12.0	19170113
ECLASS-13.0	19170113

ETIM

ETIM 8.0	EC002699
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	43223300
-------------	----------

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

Konieczne akcesoria

FOC-SHRINKSPLICE-PROTECT - Termokurczliwe osłonki spawów

1019676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019676>



Termokurczliwe osłonki spawów, rodzaj: proste, stopień ochrony: IP20, wyprowadzenie kabla: górze i na dole, kolor: przezroczysty

FOC-CRIMPSPLICE-PROTECT - Zaciskana osłonka spawów

1019678

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019678>



Zaciskana osłonka spawów, rodzaj: proste, stopień ochrony: IP20, rodzaj przyłącza: Przyłącze zaciskane, wyprowadzenie kabla: górze i na dole, kolor: goły metal

Akcesoria

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019712

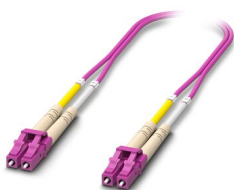
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

FOC-LC:PA-LC:PA-OM4:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115625

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115625>

Zworka OM4 Duplex, wielomodowa, LC-LC, szlif UPC, długość 1 m

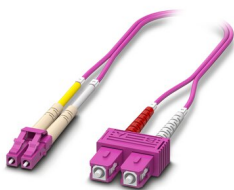


FOC-LC:PA-SC:PA-OM4:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115601

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115601>

Zworka OM4 Duplex, wielomodowa, LC-SC, szlif UPC, długość 1 m



FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019712

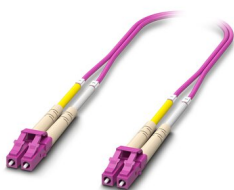
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

FOC-LC:PA-LC:PA-OM4:D01/2 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115624

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115624>

Zworka OM4 Duplex, wielomodowa, LC-LC, szlif UPC, długość 2 m

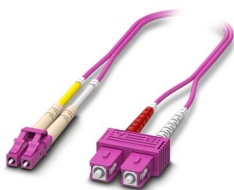


FOC-LC:PA-SC:PA-OM4:D01/2 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115600>

Zworka OM4 Duplex, wielomodowa, LC-SC, szlif UPC, długość 2 m



FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019712

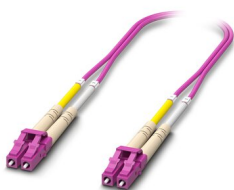
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

FOC-LC:PA-LC:PA-OM4:D01/5 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115621

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115621>

Zworka OM4 Duplex, wielomodowa, LC-LC, szlif UPC, długość 5 m

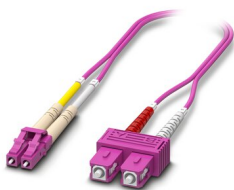


FOC-LC:PA-SC:PA-OM4:D01/5 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115598

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115598>

Zworka OM4 Duplex, wielomodowa, LC-SC, szlif UPC, długość 5 m



FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

FOC-OE-OE-GL-U-OM4-12/... - Kabel światłowodowy

1286220

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1286220>

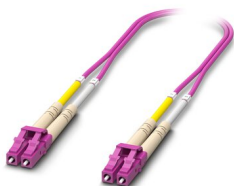


Kabel uniwersalny GOF, 12-żyłowy, kabel z luźną tubą do układania na stałe, niemetalowa osłona przeciwgryzoniowa, łatwy do demontażu, odporny na promieniowanie UV, duża odporność mechaniczna i termiczna, bezdymny, bezhalogenowy i samogasnący, ulepszona odporność na nacisk, uszczelniony wzdłużnie i poprzecznie

FOC-LC:A-LC:A-GZ03/... - Światłowodowy kabel połączeniowy

1405690

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405690>



Konfekcjonowany kabel światłowodowy, kabel Zipcord, włókna szklane wielomodowe 50/125 µm, OM4, wtyk: LC / LC, klasa ochrony: IP20, do układania w kanałach kablowych lub w szafach sterowniczych sterowniczych

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



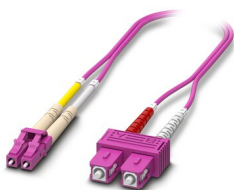
1019712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

FOC-SC:A-LC:A-GZ03/... - Światłowodowy kabel połączeniowy

1405693

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405693>



Konfekcjonowany kabel światłowodowy, kabel Zipcord, włókna szklane wielomodowe 50/125 μm , OM4, wtyk: SC / LC, klasa ochrony: IP20, do układania w kanałach kablowych lub w szafach sterowniczych

FOC-LC:A-SJ:A-GZ03/... - Światłowodowy kabel połączeniowy

1405696

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405696>



Konfekcjonowany kabel światłowodowy, kabel Zipcord, włókna szklane wielomodowe 50/125 μm , OM4, wtyk: LC / SC-RJ, klasa ochrony: IP20, do układania w kanałach kablowych lub w szafach sterowniczych

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

FOC-TOOL-FERRULECLEANER-1.25 - Akcesoria do światłowodów

1407032

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407032>

Środek do czyszczenia ferruli 1,25 mm, dla LC, ok. 500 cykli czyszczących



FOC-TOOL-STICKCLEANER-1.25 - Akcesoria do światłowodów

1407000

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407000>

Pałeczki czyszczące do łączów i powierzchni wtykowych, 1,25 mm (LC), VPE: 10



FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

A-INSP-M20-68N-P-LG - Śruba zamykająca

1424519

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424519>

Śruba zamykająca, materiał przepustu: PA, gwint przyłącza: M20 x 1,5, kolor: jasnoszary RAL 7035, z oringiem



WP-CN PA M20 - Nakrętka

3241134

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3241134>

Nakrętka, na gwint M20, kolor: szary



FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

SF-PH 1-80 - Wkrętak

1212559

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212559>



Wkrętak, krzyżowy PH (opisywany leserem), bez izolacji, wielkość: PH 1 x 80, uchwyt dwukomponentowy, z ergonomiczną rękojeścią

SF-SL 1,0X5,5-150 - Wkrętak

1212552

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212552>



Wkrętak, szczelinowy (opisywany laserem), wielkość: 1,0 x 5,5 x 150 mm, uchwyt dwukomponentowy, z ergonomiczną rękojeścią

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019712

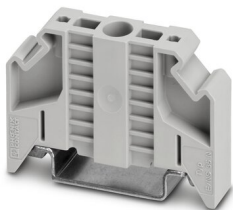
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

E/NS 35 N - Trzymacz końcowy

0800886

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800886>

Trzymacz końcowy, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary



NBC-PP-G1PGY - Adapter szyny nośnej

1041740

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1041740>



Adapter szyny nośnej, rodzaj: gniazda z kołnierzami z ekranowaniem, stopień ochrony: IP20, materiał: PC-GF10, rodzaj przyłącza: Szybkozłącze, bez wkładek modułowych

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

FL DIN RA - Adapter szyny nośnej

2891053

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2891053>

FL DIN RA jest montowany na 19-calowym standardowym stelażu (EIA-310-D, IEC 60297-3-100), aby środki pracy montowane na szynach nośnych DIN można było zamontować w stojaku.



G-INS-M20-S68N-PNES-GY - Dławnica kablowa

1411125

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411125>

Dławnica kablowa, materiał przepustu: PA, zewnętrzna średnica kabla 6 mm ... 12 mm, ekranowanie: nie, gwint przyłącza: M20 x 1,5, kolor: srebrnoszary RAL 7001



FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

TML (104X10)R - Paski oznacznikowe

0801835

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801835>



Paski oznacznikowe, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 104 mm, wielkość pola opisowego: 104 x 10 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1500

TML (EX9,5)R TR - Paski oznacznikowe

0816634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0816634>



Paski oznacznikowe, Rolka, przezroczysty, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, do styków o szerokości: 30000 mm, wielkość pola opisowego: 40000 x 9,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

EMLS (70X32)R SR - Etykieta bezpieczeństwa ze specjalnym klejem

0800346

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0800346>



Etykieta bezpieczeństwa ze specjalnym klejem, Rolka, srebrny, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 70 x 32 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 500

EML-HA (76X51)R - Etykieta do nierównych powierzchni

0830609

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830609>



Etykieta do nierównych powierzchni, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 76 x 51 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 1000

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

PML-W100 (25X25)R - Etykieta ostrzegawcza

0830429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0830429>



Etykieta ostrzegawcza, Rolka, żółty/czarny, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMaster 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, średnica: 0 mm, wielkość pola opisowego: 25 x 25 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 500

LS-EMLP (60X15) WH - Oznacznik urządzeń

0831696

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0831696>



Oznacznik urządzeń, Arkusz, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 60 x 15 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 20

FOC-FDX20-PP-LCD6-OM4-PT9 - Światłowodowa skrzynka rozdzielcza



1019712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019712>

WML-RFID/HF 14 (25X19)R - Oznaczniki kablowe

0803386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0803386>



Etykieta znacznika kabla z transponderem RFID-HF, rolka, biała, nieopisana, możliwość opisania za pomocą: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: samoprzylepny, średnica kabla: min. 9 mm, średnica kabla: maks. 14 mm, rozmiar pola tekstowego: 25 x 19 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