

1019710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>

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.



Rozdzielacz, 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

Opis produktu

Koncentrator na szynę DIN serii FDX-20 bez pigtaili, zawiera 6x złącze LC Duplex wielomodowe z tworzywa sztucznego. Kasetka (na dostępne osobno termokurczliwe i zaciskane osłonki spawów) na opatentowanej półce na spawy ze stali malowanej proszkowo. Wprowadzenie kabla przez dławnicę od góry lub od dołu. Obudowa 2-częściowa, przygotowana do montażu na szynie DIN za pomocą adaptera z tyłu. Adapter można zamontować również z boku.

W komplecie:

Obudowa na szynę DIN ze zintegrowaną półką na spawy (zamontowaną), 6x złącze LC Duplex, 1x kasetka na spawy, 1x 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 zatrzaskowy na dostępnych na rynku szynach DIN NS 35/7,5 lub NS 35/15
- Szybkość transmisji do 1000 Mb/s

Dane handlowe

Numer artykułu	1019710
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNAHC
Klucz produktu	ABNGAB
Strona katalogu	Strona 381 (C-2-2019)
GTIN	4055626701042
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	716 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	703,4 g
Numer taryfy celnej	85367000
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Pigtaile żył należy zamówić osobno
-------------------	------------------------------------

Właściwości produktu

Konstrukcja	Moduł do montażu na szynie
Typ produktu	Sieciowa pushka rozdzielcza
wygląd wtyku	LC-Duplex
Ilość odejść kablowych	2
Liczba gniazd na module	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

Środek transmisyjny	Światłowód
---------------------	------------

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

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

Wymiary

Szerokość	40 mm
Wysokość	130 mm
Głębokość	115 mm

Obudowa

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

Parametry mechaniczne

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

Dane materiału

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

Kabel/przewód

1019710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>

Typ przewodu	Włókna szklane
Zewnętrzna średnica przewodu	6 mm ... 12 mm
	≤ 12 mm (6 mm)
	6 mm ... 12 mm
Średnica żyły łącznie z izolacją	900 µm
olejoodporność	nie
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	tak

Kabel światłowodowy

włókno	GOF
typ włókna	Włókna szklane wielomodowe
Środek transmisyjny	Światłowód

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Rodzaj dławików	M20 x 1,5
Liczba cykli wtykania	≥ 500

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20 (wg IEC 60529)
	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Kategoria OPPhd+)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	0 °C ... 50 °C
olejoodporność	nie

Normy i przepisy

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	tak
olejoodporność	nie

Montaż

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

1019710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

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

1019710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>

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-MM - Rozdzielacz

1019710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>

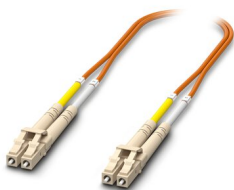


FOC-LC:PA-LC:PA-OM2:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115633

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115633>

Zworka OM2 Duplex, wielomodowa, LC-LC, szlif UPC, długość 1 m

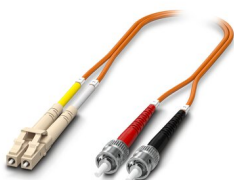


FOC-LC:PA-ST:PA-OM2:D01/1 - Światłowód

1115588

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115588>

Zworka OM2 Duplex, wielomodowa, LC-ST, szlif UPC, długość 1 m



FOC-FDX20-PP-LCD6-MM - Rozdzielacz

1019710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>

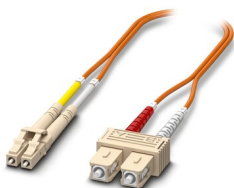


FOC-LC:PA-SC:PA-OM2:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115607

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115607>

Mostek OM2 Duplex, wielomodowy, LC-SC, szlif UPC, długość 1 m

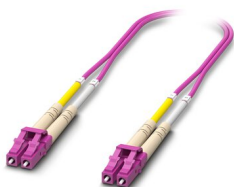


FOC-LC:PA-LC:PA-OM4:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115625

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

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



FOC-FDX20-PP-LCD6-MM - Rozdzielacz

1019710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>

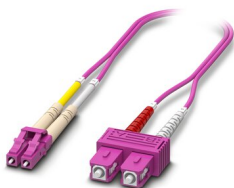


FOC-LC:PA-SC:PA-OM4:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115601

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

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

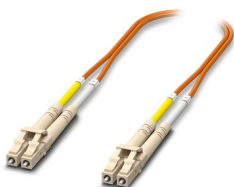


FOC-LC:PA-LC:PA-OM1:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1146497

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1146497>

Zworka OM1 Duplex, wielomodowa, LC-LC, szlif UPC, długość 1 m



FOC-FDX20-PP-LCD6-MM - Rozdzielacz

1019710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>

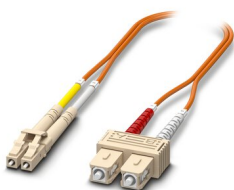


FOC-LC:PA-SC:PA-OM1:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1146498

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1146498>

Zworka OM1 Duplex, wielomodowa, LC-SC, szlif UPC, długość 1 m

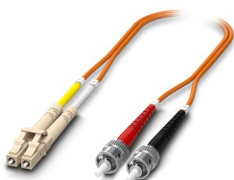


FOC-LC:PA-ST:PA-OM1:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1146499

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1146499>

Zworka OM1 Duplex, wielomodowa, LC-ST, szlif UPC, długość 1 m



FOC-FDX20-PP-LCD6-MM - Rozdzielacz

1019710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>

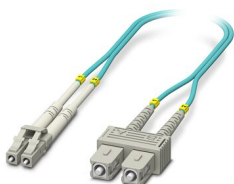


FOC-LC:PA-SC:PA-OM3:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1185480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1185480>

Zworka OM3 Duplex, wielomodowa, LC-SC, szlif UPC, długość 1 m

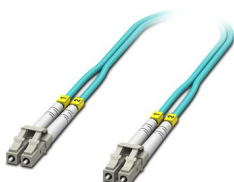


FOC-LC:PA-LC:PA-OM3:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1185473

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1185473>

Zworka OM3 Duplex, wielomodowa, LC-LC, szlif UPC, długość 1 m



FOC-FDX20-PP-LCD6-MM - Rozdzielacz

1019710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>



FOC-PT9:LC-OM1/2.5 - Światłowód

1250833

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1250833>

Światłowód, rodzaj: LC, stopień ochrony: IP20, długość kabla: 2,5 m, liczba biegunów: 12, rodzaj przyłącza: LC, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: beżowy

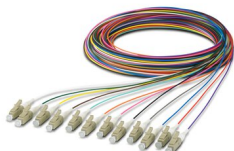


FOC-PT9:LC-OM2/2.5 - Kabel światłowodowy

1208101

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208101>

Kabel światłowodowy, rodzaj: LC, stopień ochrony: IP20, długość kabla: 2,5 m, liczba biegunów: 12, rodzaj przyłącza: LC, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: beżowy



FOC-FDX20-PP-LCD6-MM - Rozdzielacz

1019710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>



FOC-PT9:LC-OM3/2.5 - Światłowód

1208103

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208103>



Światłowód, rodzaj: LC, stopień ochrony: IP20, długość kabla: 2,5 m, liczba biegunów: 12, rodzaj przyłącza: LC, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: turkusowy

FOC-PT9:LC-OM4/2.5 - Światłowód

1208104

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208104>



Światłowód, rodzaj: LC, stopień ochrony: IP20, długość kabla: 2,5 m, liczba biegunów: 12, 10 Gb/s, rodzaj przyłącza: LC, wyprowadzenie kabla: proste, kolor: fioletowy

1019710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>

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

1286209

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1286209>



Kabel uniwersalny GOF, 12-żyłowy, kabel typu mini-breakout 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-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

1019710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>

FOC-OE-OE-GL-U-OM3-12/... - Kabel światłowodowy

1286221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1286221>



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-OE-OE-GL-U-OM2-12/... - Kabel światłowodowy

1286222

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1286222>



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-FDX20-PP-LCD6-MM - Rozdzielacz

1019710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>



FOC-OE-OE-GL-U-OM1-12/... - Kabel światłowodowy

1286223

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1286223>

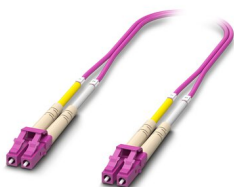


Kabel uniwersalny GOF, 12-żyłowy, kabel z luźną tubą do układania na stałe, niemetalowa osłona przeciwgryzoniowa, łatwy do demontażu, odporny na promieniowanie UV, duża odporność mechaniczna i termiczna, bezdymny, bezhalogenowy i samogasnący, ulepszona odporność na nacisk, uszczelniony wzdłużnie i poprzecznie

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

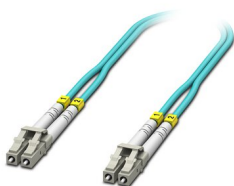
1019710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>

FOC-LC:A-LC:A-GZ02/... - Światłowodowy kabel połączeniowy

1405689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405689>

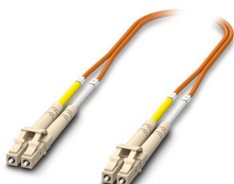


Konfekcjonowany kabel światłowodowy, kabel Zipcord, włókna szklane wielomodowe 50/125 μm , OM3, wtyk: LC / LC, klasa ochrony: IP20, do układania w kanałach kablowych lub w szafach sterowniczych

FOC-LC:A-LC:A-GZ01/... - Światłowodowy kabel połączeniowy

1405688

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405688>



Konfekcjonowany kabel światłowodowy, kabel Zipcord, włókna szklane wielomodowe 50/125 μm , OM2, wtyk: LC / LC, klasa ochrony: IP20, do układania w kanałach kablowych lub w szafach sterowniczych

FOC-FDX20-PP-LCD6-MM - Rozdzielacz

1019710

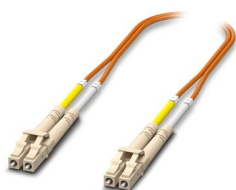
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>



FOC-LC:A-LC:A-GZ04/... - Światłowodowy kabel połączeniowy

1413788

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413788>



Konfekcjonowany kabel światłowodowy, Zipcord, włókna szklane wielomodowe 62,5/125 μm , OM1, wtyczka: LC-dupleks / LC-dupleks, stopień ochrony: IP20, do układania w kanałach kablowych lub szafach sterowniczych

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-FDX20-PP-LCD6-MM - Rozdzielacz

1019710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>



FOC-TOOL-STICKCLEANER-1.25 - Akcesoria do światłowodów

1407000

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



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

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

FOC-FDX20-PP-LCD6-MM - Rozdzielacz

1019710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>



WP-CN PA M20 - Nakrętka

3241134

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

Nakrętka, na gwint M20, kolor: szary



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



FOC-FDX20-PP-LCD6-MM - Rozdzielacz

1019710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>



SF-SL 1,0X5,5-150 - Wkrętak

1212552

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

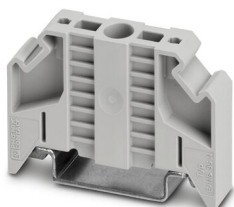


Wkrętak, szczelinowy (opisywany laserem), wielkość: 1,0 x 5,5 x 150 mm, uchwyt dwukomponentowy, z ergonomiczną rękojeścią

E/NS 35 N - Trzymacz końcowy

0800886

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



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

FOC-FDX20-PP-LCD6-MM - Rozdzielacz

1019710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>



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

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.

FOC-FDX20-PP-LCD6-MM - Rozdzielacz

1019710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>



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

TML (104X10)R - Paski oznaczeniowe

0801835

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



Paski oznaczeniowe, 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

1019710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>

TML (EX9,5)R TR - Paski oznaczeniowe

0816634

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



Paski oznaczeniowe, 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

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

1019710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>

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

0830609

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

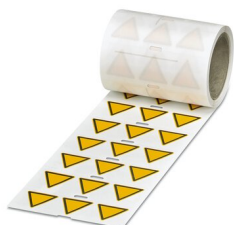


Etykieta do nierównych powierzchni, Rolka, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK E.300 (D)/600 (D), THERMOMARK ROLL 2.0, THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK ROLLMASTER 300/600, THERMOMARK X1.2, rodzaj montażu: klejenie, wielkość pola opisowego: 76 x 51 mm, ilość pojedynczych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

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

FOC-FDX20-PP-LCD6-MM - Rozdzielacz

1019710

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019710>



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



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