

1019686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019686>

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 SC 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 SC 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	1019686
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNAHC
Klucz produktu	ABNGAB
Strona katalogu	Strona 381 (C-2-2019)
GTIN	4055626701127
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	731,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	724,73 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	SC-Duplex
Ilość odejść kablowych	2
Liczba gniazd na moduły	6
Ilość gniazd	12
Rodzaj dławików	M20 x 1,5
Rodzaj obudowy	Adapter szyny nośnej
Kłapka ochronna	tak
Seria	FDX 20 series
Wyprowadzenie kabla	górze i na dole

Parametry elektryczne

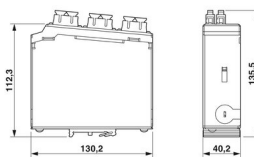
Środek transmisyjny	Światłowód
---------------------	------------

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	40 mm
Wysokość	130 mm
Głębokość	115 mm

Obudowa

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

Parametry mechaniczne

Średnica feruli	2,50 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
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 OPhd+)
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

FOC-FDX20-PP-SCD6-MM - Rozdzielacz

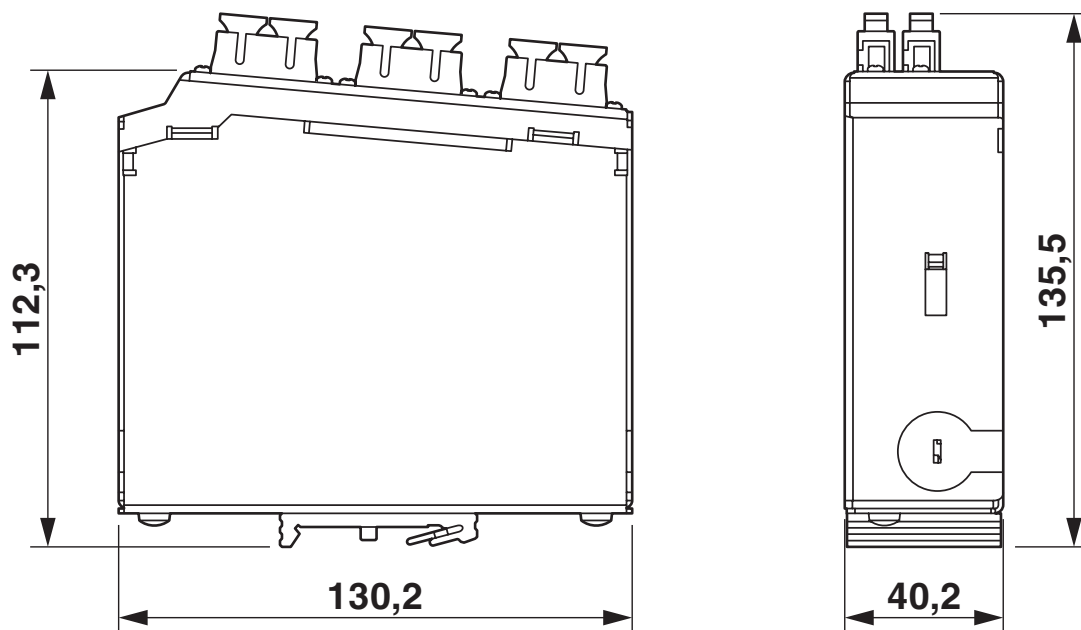
1019686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019686>



Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rozdzielacz na szynę nośną, 6 złączy SC Duplex

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

FOC-FDX20-PP-SCD6-MM - Rozdzielacz

1019686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019686>



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-SCD6-MM - Rozdzielacz

1019686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019686>

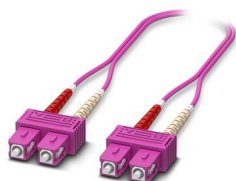


FOC-SC:PA-SC:PA-OM4:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115424

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115424>

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

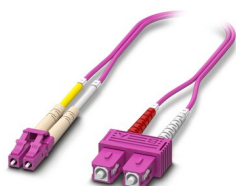


FOC-LC:PA-SC:PA-OM4:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115601

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

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



FOC-FDX20-PP-SCD6-MM - Rozdzielacz

1019686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019686>

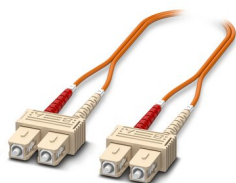


FOC-SC:PA-SC:PA-OM2:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115536

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115536>

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

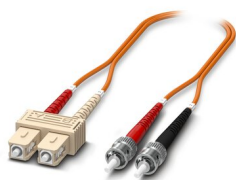


FOC-ST:PA-SC:PA-OM2:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115574

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1115574>

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



FOC-FDX20-PP-SCD6-MM - Rozdzielacz

1019686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019686>

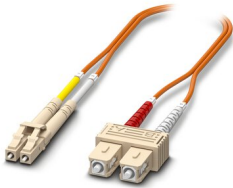


FOC-LC:PA-SC:PA-OM2:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1115607

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

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

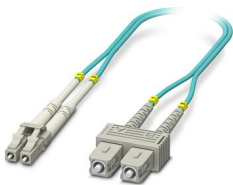


FOC-LC:PA-SC:PA-OM3:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1185480

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

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



FOC-FDX20-PP-SCD6-MM - Rozdzielacz

1019686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019686>

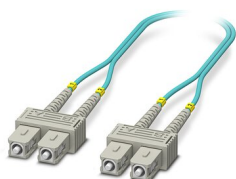


FOC-SC:PA-SC:PA-OM3:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1185485

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1185485>

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

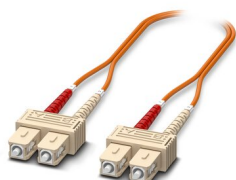


FOC-SC:PA-SC:PA-OM1:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1146504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1146504>

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



FOC-FDX20-PP-SCD6-MM - Rozdzielacz

1019686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019686>

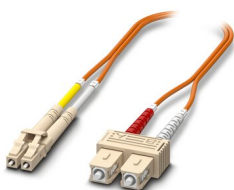


FOC-LC:PA-SC:PA-OM1:D01/1 - Światłowodowy kabel połączeniowy

1146498

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

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

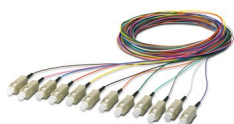


FOC-PT9:SC-OM1/2.5 - Światłowód

1208107

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208107>

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



FOC-FDX20-PP-SCD6-MM - Rozdzielacz

1019686

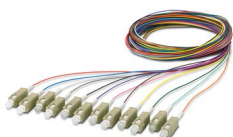
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019686>



FOC-PT9:SC-OM2/2.5 - Światłowód

1208109

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208109>



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

FOC-PT9:SC-OM3/2.5 - Światłowód

1208111

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208111>



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

FOC-FDX20-PP-SCD6-MM - Rozdzielacz

1019686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019686>



FOC-PT9:SC-OM4/2.5 - Światłowód

1208112

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208112>

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



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

1019686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019686>

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-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-FDX20-PP-SCD6-MM - Rozdzielacz

1019686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019686>



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-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

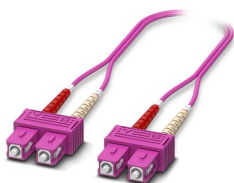
1019686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019686>

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

1405699

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405699>

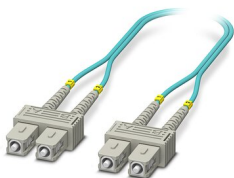


Konfekcjonowany kabel światłowodowy, kabel Zipcord, włókna szklane wielomodowe 50/125 μm , OM4, wtyk: SC / SC, klasa ochrony: IP20, do układania w kanałach kablowych lub w szafach sterowniczych

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

1405698

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405698>



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

FOC-FDX20-PP-SCD6-MM - Rozdzielacz

1019686

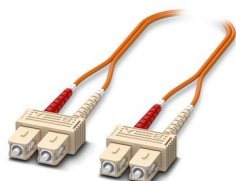
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019686>



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

1405697

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1405697>

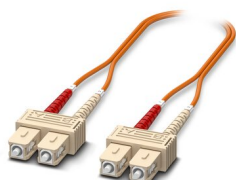


Konfekcjonowany kabel światłowodowy, kabel Zipcord, włókna szklane wielomodowe 50/125 μm , OM2, wtyk: SC-duplex / SC-duplex, klasa ochrony: IP20, do układania w kanałach kablowych lub w szafach sterowniczych

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

1413790

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413790>



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

FOC-FDX20-PP-SCD6-MM - Rozdzielacz

1019686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019686>



FOC-TOOL-FERRULECLEANER-2.50 - Akcesoria do światłowodów

1407029

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407029>



Środek do czyszczenia ferruli 2,50 mm, dla ST, SC, FC, E2000 (również APC),
ok. 500 cykli czyszczących

FOC-TOOL-STICKCLEANER-2.50 - Akcesoria do światłowodów

1407002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407002>



Pałeczki czyszczące do łączeń i powierzchni wtykowych, 2,50 mm (ST, SC),
VPE: 10

FOC-FDX20-PP-SCD6-MM - Rozdzielacz

1019686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019686>



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



1019686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019686>

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-SCD6-MM - Rozdzielacz

1019686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019686>

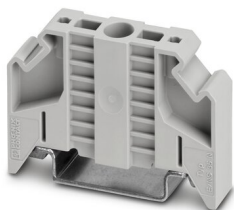


E/NS 35 N - Trzymacz końcowy

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-SCD6-MM - Rozdzielacz

1019686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019686>



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



1019686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019686>

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

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

1019686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019686>

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

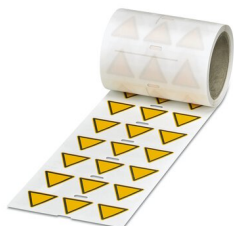
1019686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019686>

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-SCD6-MM - Rozdzielacz

1019686

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1019686>



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