

ICS50-TL100X12-7035 - Góra obudowy



1076994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076994>

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.

Obudowa na szynę DIN, Część górna, z przezroczystą klapką, szerokość: 50,1 mm, wysokość: 101 mm, głębokość: 14,35 mm, kolor: jasnoszary (7035)



Korzyści

- Wysoka elastyczność zastosowania dzięki systemowi modułowemu i unikalnej modułowości techniki przyłączeniowej
- Standardowe złącza, np. RJ45, USB, D-SUB i gniazda antenowe, jako elementy wbudowane
- Optymalne wykorzystanie przestrzeni oraz możliwość dostosowania konstrukcji, kolorów i nadruku
- 8-biegunowe łączniki T-BUS na szynę DIN ze złączami równoległymi i maks. dwoma złączami szeregowymi do łatwej komunikacji między modułami

Dane handlowe

Numer artykułu	1076994
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	ACHAEC
Klucz produktu	ACHAEC
GTIN	4055626784571
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	27,5 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	18,7 g
Numer taryfy celnej	85389099
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

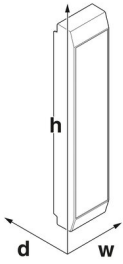
Wskazówki

Informacje ogólne	Przestrzegać karty katalogowej rodziny produktów znajdujące się w materiałach do pobrania.
-------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Góra obudowy
Rodzina produktów	ICS50
Wykonanie	Część górna, z przezroczystą klapką
Rodzaj obudowy	Obudowa na szynę DIN
Z otworem wentylacyjnym	nie
Seria obudów	ICS

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	50,1 mm
Wysokość	101 mm
Głębokość	14,35 mm

Konstrukcja PCB

Grubość płytki drukowanej	1,4 mm ... 1,8 mm
---------------------------	-------------------

Dane materiału

Kolor	jasnoszary (7035)
Kolor (Pokrywa obudowy)	transparentny
Klasa palności wg UL 94	V0
CTI wg IEC 60112	600
Jakość powierzchni	bez obróbki
Materiał obudowy	Poliamid

Warunki środowiskowe i żywotność

Badanie odporności na drgania

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Częstotliwość	10 - 150 - 10 Hz
Prędkość przesuwu	1 oktawa/min
Amplituda	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)

ICS50-TL100X12-7035 - Góra obudowy



1076994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076994>

Przyspieszenie	2g (58,1 Hz ... 150 Hz)
Czas pomiaru na oś	2,5 h
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z

Badanie rozżarzoną drutem

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11
Temperatura	850 °C
Czas działania	30 s

Wytrzymałość na wysokie temperatury / badanie metodą wciskania kulki

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60695-10-2 (VDE 0471-10-2):2016-01
Temperatura	125 °C
Czas trwania kontroli	1 h
Siła	20 N

Trwałość mechaniczna/bęben do próby upadku

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04
Wysokość upadku	50 cm
Częstotliwość	50

Udary

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Rodzaj uderu	O kształcie półsinusoidy
Przyspieszenie	15g
Czas trwania uderu	11 ms
Liczba uderów w każdym kierunku	3
Kierunki pomiaru	Oś X, Y i Z (dod. i uj.)

Test na substancje zakłócające wiązanie lakieru

Specyfikacja pomiarowa	VDMA 24364:2018-05
Wynik	Badanie zakończone wynikiem pozytywnym

Stopień ochrony (kod IP)

Specyfikacja pomiarowa	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09
Wynik stopień ochrony, kod IP	IP20

Warunki otoczenia

Maks. osiągalny kod IP	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (w zależności od mocy traconej)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 100 °C
Względna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	80 %

Dane PCB

Liczba mocowań płytki drukowanej	4
Sposób mocowania PCB	Gniazdo
Grubość PCB	1,4 mm ... 1,8 mm

ICS50-TL100X12-7035 - Góra obudowy

1076994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076994>



Montaż

Sposób montażu	Zatrzaśnięcie
Pozycja montażu	pionowo (szyna nośna — poziomo)

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Ilustracja pogładowa prezentująca wymiary artykułu. Ilustracja nie przedstawia wybranego produktu. Więcej szczegółów można znaleźć na rysunkach produktów w zakładce „Do pobrania”.

ICS50-TL100X12-7035 - Góra obudowy

1076994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076994>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076994>



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 240868

ICS50-TL100X12-7035 - Góra obudowy



1076994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076994>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27182702
ECLASS-13.0	27190603

ETIM

ETIM 8.0	EC001031
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

Environmental Product Compliance

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

ICS50-TL100X12-7035 - Góra obudowy

1076994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076994>



Konieczne akcesoria

ICS50-B100X98-V-V-7035 - Podstawa obudowy

1076998

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076998>



Obudowa na szynę DIN, Podstawa obudowy z nóżką metalową, Poziom 1: z otworami wentylacyjnymi, szerokość: 50,1 mm, wysokość: 100 mm, głębokość: 108,35 mm, kolor: jasnoszary (7035), połączenie poprzeczne: Łącznik T-BUS na szynę DIN (opcjonalnie), ilość biegunów - łącznik poprzeczny: 8

ICS50-B100X98-O-O-7035 - Podstawa obudowy

1118644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118644>



Obudowa na szynę DIN, Podstawa obudowy z nóżką metalową, szerokość: 50,1 mm, wysokość: 100 mm, głębokość: 108,35 mm, kolor: jasnoszary (7035), połączenie poprzeczne: Łącznik T-BUS na szynę DIN (opcjonalnie), ilość biegunów - łącznik poprzeczny: 8

Akcesoria

ICS50-TL100X12-7035 - Góra obudowy

1076994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076994>



ICS-FE-CONTACT - Styk uziemienia funkcyjnego

2203904

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203904>



Styk uziemienia funkcyjnego, do modułowych obudów do do elektroniki serii ICS

ICC25-H/4L5,0-7035 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

2203902

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203902>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 16 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 4, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 4, ilość przyłączy: 4, rodzina produktów: ICC..-H/..L5,0, raster: 5 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: Blokada zatrzaskowa, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: Opakowanie kartonowe, Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po lewej stronie

ICS50-TL100X12-7035 - Góra obudowy

1076994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076994>



ICC25-H/4R5,0-7035 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

2203903

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203903>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, przekrój znamionowy: 2,5 mm², kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 16 A, napięcie znamionowe (III/2): 320 V, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 4, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 4, ilość przyłączy: 4, rodzina produktów: ICC...-H/...R5,0, raster: 5 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 3,5 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: Blokada zatrzaskowa, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: Opakowanie kartonowe, Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po prawej stronie

ICC25-H/5L3,5-7035 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1084018

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1084018>



Obudowa podstawowa płytki drukowanej, kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 150 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 5, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: ICC...-H/...L3,5, raster: 3,5 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 2,8 mm, liczba pinów lutowniczych na każdy potencjał: 1, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: Blokada zatrzaskowa, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: Opakowanie kartonowe, Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po lewej stronie

ICS50-TL100X12-7035 - Góra obudowy

1076994

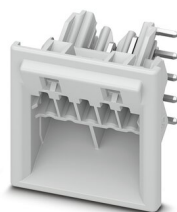
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076994>



ICC25-H/5R3,5-7035 - Obudowa podstawowa płytki drukowanej

1084017

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1084017>

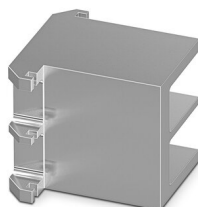


Obudowa podstawowa płytki drukowanej, kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 8 A, napięcie znamionowe (III/2): 150 V, powierzchnia styku: cynowy, rodzaj styku: Pin, liczba potencjałów: 5, liczba rzędów: 1, liczba biegunów: 5, ilość przyłączy: 5, rodzina produktów: ICC...-H/..R3,5, raster: 3,5 mm, montaż: Lutowanie na fali, układ pinów: Liniowe ustawienie kołków, długość pinu [P]: 2,8 mm, liczba pinów lutowaniczych na każdy potencjał: 1, Ustawienie przodu wtyku: Standard, blokada: Blokada zatrzaskowa, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: Opakowanie kartonowe, Produkt z wyprowadzeniem bocznym pinów po prawej stronie

ICE25-F22H-A1 - Element chłodzący

1328704

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1328704>



Element chłodzący do seria obudów: ICS, wykonanie: Bok obudowy radiatora, materiał: Aluminium, anodyzowane, rodzina produktów: ICS25, szerokość: 22,4 mm, wysokość: 25 mm, Możliwość wycięcia indywidualnych otworów.

ICS50-TL100X12-7035 - Góra obudowy

1076994

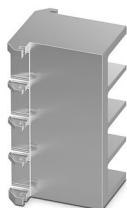
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076994>



ICE25-F45H-A1 - Element chłodzący

1328703

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1328703>



Element chłodzący do seria obudów: ICS, wykonanie: Bok obudowy radiatora, materiał: Aluminium, anodyzowane, rodzina produktów: ICS25, szerokość: 44,9 mm, wysokość: 25 mm, Możliwość wycięcia indywidualnych otworów.

ICE25-R100X22-A1 - Element chłodzący

1328715

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1328715>



Element chłodzący do seria obudów: ICS, materiał: Aluminium, anodyzowane, rodzina produktów: ICS25, szerokość: 22,4 mm, wysokość: 25 mm, Możliwość wycięcia indywidualnych otworów.

ICS50-TL100X12-7035 - Góra obudowy

1076994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076994>



ICE25-R100X45-A1 - Element chłodzący

1328714

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1328714>

Element chłodzący do seria obudów: ICS, materiał: Aluminium, anodyzowane, rodzina produktów: ICS25, szerokość: 44,9 mm, wysokość: 25 mm, Możliwość wycięcia indywidualnych otworów.



ICE50-R100X22-A1 - Element chłodzący

1328713

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1328713>

Element chłodzący do seria obudów: ICS, materiał: Aluminium, anodyzowane, rodzina produktów: ICS50, szerokość: 22,4 mm, wysokość: 50,1 mm, Możliwość wycięcia indywidualnych otworów.



ICS50-TL100X12-7035 - Góra obudowy

1076994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076994>



ICE50-R100X45-A1 - Element chłodzący

1328712

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1328712>

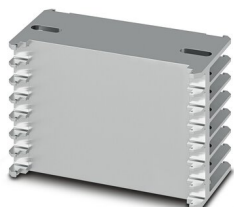


Element chłodzący do seria obudów: ICS, materiał: Aluminium, anodyzowane, rodzina produktów: ICS50, szerokość: 44,9 mm, wysokość: 50,1 mm, Możliwość wycięcia indywidualnych otworów.

ICE50-R100X67-A1 - Element chłodzący

1118306

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118306>



Element chłodzący do seria obudów: ICS, materiał: Aluminium, anodyzowane, rodzina produktów: ICS50, szerokość: 67,4 mm, wysokość: 50,1 mm, Możliwość wycięcia indywidualnych otworów.

ICS50-TL100X12-7035 - Góra obudowy

1076994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076994>



ICS25-F22A6-7035 - Osłona przyłącza

1287369

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287369>

Obudowa na szynę DIN, Filler ICS, z otworem funkcyjnym do anteny, szerokość: 25 mm, wysokość: 7,25 mm, głębokość: 22,4 mm, kolor: jasnoszary (7035)



ICS25-F22A-7035 - Osłona przyłącza

2203894

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203894>

Obudowa na szynę DIN, Filler ICS, z otworem funkcyjnym do anteny, szerokość: 25 mm, wysokość: 7,25 mm, głębokość: 22,4 mm, kolor: jasnoszary (7035)



ICS50-TL100X12-7035 - Góra obudowy

1076994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076994>



ICS25-F22J-7035 - Osłona przyłącza

2203895

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203895>

Obudowa na szynę DIN, Filler ICS, z otworem funkcyjnym do RJ45, szerokość: 25 mm, wysokość: 7,25 mm, głębokość: 22,4 mm, kolor: jasnoszary (7035)



ICS25-F22S-7035 - Osłona przyłącza

2203890

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203890>

Obudowa na szynę DIN, Filler ICS, zamknięty, szerokość: 25 mm, wysokość: 7,25 mm, głębokość: 22,4 mm, kolor: jasnoszary (7035)



ICS50-TL100X12-7035 - Góra obudowy

1076994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076994>



ICS25-F22U-7035 - Osłona przyłącza

1053046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053046>

Obudowa na szynę DIN, Filler ICS, z otworem funkcyjnym USB, szerokość: 25 mm, wysokość: 7,25 mm, głębokość: 22,4 mm, kolor: jasnoszary (7035)



ICS25-F22V-7035 - Osłona przyłącza

1079495

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079495>

Obudowa na szynę DIN, Filler ICS, z otworami wentylacyjnymi, szerokość: 25 mm, wysokość: 7,25 mm, głębokość: 22,4 mm, kolor: jasnoszary (7035)



ICS50-TL100X12-7035 - Góra obudowy

1076994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076994>



ICS25-F45D15-7035 - Osłona przyłącza

2203896

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203896>

Obudowa na szynę DIN, Filler ICS, z otworem funkcyjnym D-SUB 15, szerokość: 25 mm, wysokość: 7,25 mm, głębokość: 44,9 mm, kolor: jasnoszary (7035)

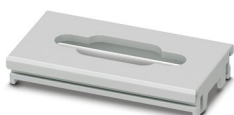


ICS25-F45D9-7035 - Osłona przyłącza

1053054

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1053054>

Obudowa na szynę DIN, Filler ICS, z otworem funkcyjnym D-SUB 9, szerokość: 25 mm, wysokość: 7,25 mm, głębokość: 44,9 mm, kolor: jasnoszary (7035)



ICS50-TL100X12-7035 - Góra obudowy

1076994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076994>



ICS25-F45S-7035 - Osłona przyłącza

2203891

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2203891>

Obudowa na szynę DIN, Filler ICS, zamknięty, szerokość: 25 mm, wysokość: 7,25 mm, głębokość: 44,9 mm, kolor: jasnoszary (7035)



ICS25-F45V-7035 - Osłona przyłącza

1079492

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079492>

Obudowa na szynę DIN, Filler ICS, z otworami wentylacyjnymi, szerokość: 25 mm, wysokość: 7,25 mm, głębokość: 44,9 mm, kolor: jasnoszary (7035)



ICS50-TL100X12-7035 - Góra obudowy

1076994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076994>



ICS25-F67S-7035 - Osłona przyłącza

1287434

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287434>

Obudowa na szynę DIN, Filler ICS, zamknięty, szerokość: 25 mm, wysokość: 7,25 mm, głębokość: 67,3 mm, kolor: jasnoszary (7035)



ICS25-F67V-7035 - Osłona przyłącza

1287409

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287409>

Obudowa na szynę DIN, Filler ICS, z otworami wentylacyjnymi, szerokość: 25 mm, wysokość: 7,25 mm, głębokość: 67,3 mm, kolor: jasnoszary (7035)



ICS50-TL100X12-7035 - Góra obudowy

1076994

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076994>



ICS25-F90S-7035 - Osłona przyłącza

1287425

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287425>

Obudowa na szynę DIN, Filler ICS, zamknięty, szerokość: 25 mm, wysokość: 7,25 mm, głębokość: 89,8 mm, kolor: jasnoszary (7035)



ICS25-F90V-7035 - Osłona przyłącza

1287405

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1287405>

Obudowa na szynę DIN, Filler ICS, z otworami wentylacyjnymi, szerokość: 25 mm, wysokość: 7,25 mm, głębokość: 89,8 mm, kolor: jasnoszary (7035)



ICS50-TL100X12-7035 - Góra obudowy

1076994

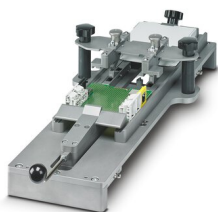
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076994>



ICS MOUNTING DEVICE - Narzędzie montażowe

1118354

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1118354>

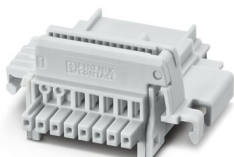


Przyrząd do szybkiego, seryjnego montażu wyposażonych płytek PCB w obudowach ICS 20 i ICS 25

TBUS8-25,0-PPPPPPPP-7035 - Konektor na szynę nośną

2202891

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202891>



Łącznik T-BUS na szynę nośną, kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 6 A (styki równoległe), napięcie znamionowe (III/2): 32 V, liczba biegunów: 8, raster: 2,54 mm, montaż: Montaż na szynie montażowej, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Artykuł ze złożonymi stykami, łącznik magistrali do połączenia z obudowami do elektroniki, 8 styków równoległych

ICS50-TL100X12-7035 - Góra obudowy

1076994

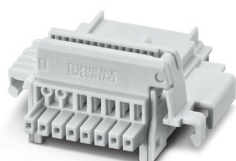
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076994>



TBUS8-25,0-PPPPPPPS-7035 - Konektor na szynę nośną

2202890

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202890>

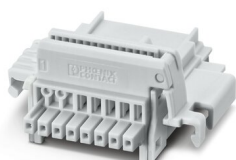


Łącznik T-BUS na szynę nośną, kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 6 A, 4 A (styki równoległe) (styki szeregowy), napięcie znamionowe (III/2): 32 V, liczba biegunów: 8, raster: 2,54 mm, montaż: Montaż na szynie montażowej, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Artykuł ze złożonymi stykami, łącznik magistrali do połączenia z obudowami do elektroniki, 7 styków równoległych / 1 styk szeregowy

TBUS8-25,0-PPPPPPSS-7035 - Konektor na szynę nośną

2202895

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2202895>



Łącznik T-BUS na szynę nośną, kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 6 A, 4 A (styki równoległe) (styki szeregowy), napięcie znamionowe (III/2): 32 V, liczba biegunów: 8, raster: 2,54 mm, montaż: Montaż na szynie montażowej, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Artykuł ze złożonymi stykami, łącznik magistrali do połączenia z obudowami do elektroniki, 6 styki równoległe / 2 styki szeregowy

ICS50-TL100X12-7035 - Góra obudowy

1076994

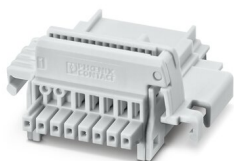
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1076994>



TBUS8-25,0-PPPPSSSS-7035 - Konektor na szynę nośną

1156781

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1156781>



Łącznik T-BUS na szynę nośną, kolor: jasnoszary, prąd znamionowy: 6 A, 4 A (styki równoległe) (styki szeregowo), napięcie znamionowe (III/2): 32 V, liczba biegunów: 8, raster: 2,54 mm, montaż: Montaż na szynie montażowej, blokada: bez, rodzaj mocowania: bez, rodzaj opakowania: zapakowany w karton, Artykuł ze złożonymi stykami, łącznik magistrali do połączenia z obudowami do elektroniki, 4 styki równoległe / 4 styki szeregowo

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