

VS-08-BU-RJ45-10G/LH-1 - Złącza RJ45 do PCB



1420401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420401>

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.



Złącza RJ45 do PCB, rodzaj: RJ45, stopień ochrony: IP20, liczba biegunów: 8, 10 Gb/s, materiał: Tworzywo sztuczne, rodzaj przyłącza: Fala THT, wyprowadzenie kabla: proste

Korzyści

- Technologia THT (Through-Hole Technology) zapewnia wysoką stabilność mechaniczną podczas podłączania gniazda do płytki drukowanej
- Umożliwia transmisję danych z prędkością do 10 Gb/s wg CAT6A
- Bezpieczna transmisja dzięki ekranowaniu

Dane handlowe

Numer artykułu	1420401
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNABB
Klucz produktu	ABNADA
Strona katalogu	Strona 85 (C-2-2013)
GTIN	4046356547895
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5,53 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5,1 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	RJ45
Typ produktu	Złącze do transmisji danych (od strony urządzenia)
Liczba biegunów	8
Rodzaj opakowania	Torebka PE
Sprężyny ekranu obudowy	tak
wygląd wtyku	RJ45
Ilość gniazd	1
Wykonanie	Gniazdo
Ekranowany	tak
Wyprowadzenie kabla	proste

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	I
Stopień zabrudzenia	2

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe (III/2)	72 V DC
napięcie znamionowe (III/3)	72 V (DC)
Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV DC
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	1,5 kV
Znamionowe napięcie udarowe	1 kV DC
Rezystancja izolacji	> 500 MΩ
Napięcie probiercze	1 kV DC
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	1 kV DC
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	1,5 kV DC
Środek transmisyjny	Miedź
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT6 _A
Prędkość transmisji	10 GBit/s

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	Fala THT
------------------	----------

Wymiary

Szerokość	17,3 mm
Wysokość	18,4 mm
Długość	14,2 mm
Wysokość konstr.	12,70 mm
Orientacja dla	90,00 °
Długość pinu danych	3,20 mm

VS-08-BU-RJ45-10G/LH-1 - Złącza RJ45 do PCB



1420401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420401>

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał powłoki obudowy	niklowane
materiał styku	Stop miedzi
materiał powierzchni styku	Złoty
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Materiał (GRP)	Au (1,27 µm/50 µ") (Powierzchnia metalowa w obszarze połączenia (warstwa wierzchnia))
	Ni (Metalowa powierzchnia w obszarze połączenia (warstwa pośrednia))
	Au (Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa wierzchnia))
	Ni (Powierzchnia metalowa w obszarze lutowania (warstwa pośrednia))
	stop miedzi (Obudowa (ekranowanie))

Kabel/przewód

Napięcie pomiarowe żyła/żyła	1 kV DC
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	1,5 kV DC
Bezhalogenowość	nie

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 750
siła wtykania na styk sygnałowy	< 20,00 N
siła wyciągania na styk sygnałowy	< 20 N

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Montaż

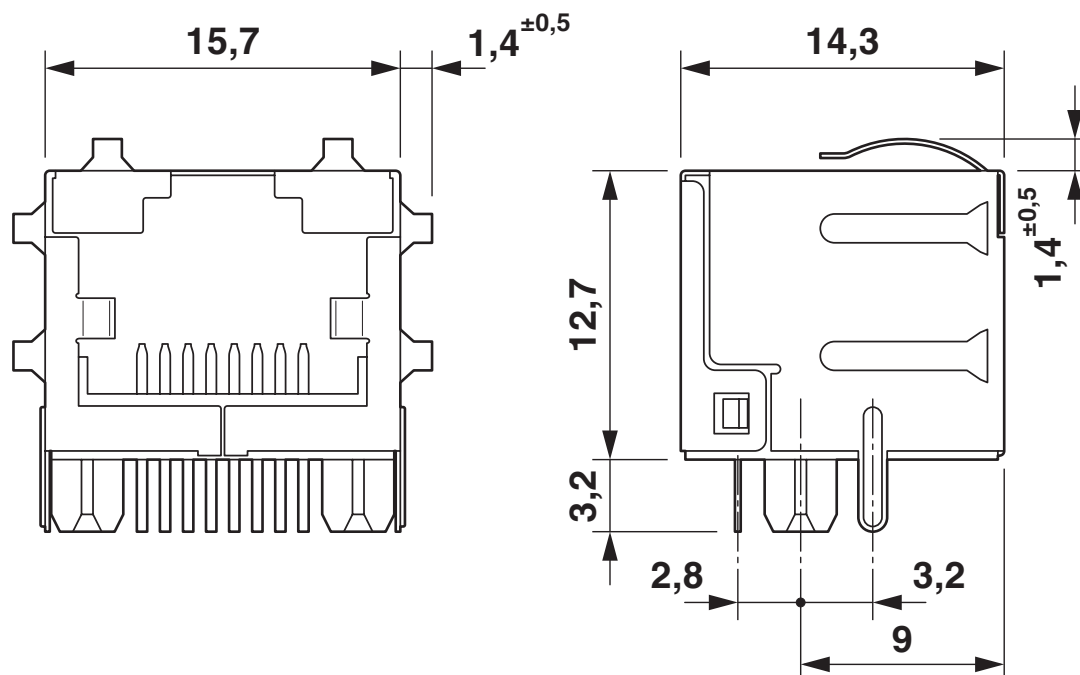
Sposób montażu	Montaż płytki drukowanej
Rodzaj przyłącza	Fala THT

Wskazówki dot. montażu

Temperatura klasyfikacji T _c	260 °C
---	--------

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wkładka żeńska RJ45

VS-08-BU-RJ45-10G/LH-1 - Złącza RJ45 do PCB



1420401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420401>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420401>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

VS-08-BU-RJ45-10G/LH-1 - Złącza RJ45 do PCB



1420401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420401>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440223
ECLASS-12.0	27440223
ECLASS-13.0	27440223

ETIM

ETIM 8.0	EC003557
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental Product Compliance

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

VS-08-BU-RJ45-10G/LH-1 - Złącza RJ45 do PCB



1420401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1420401>

Akcesoria

CUC-V14-F1ZNI-EM/R4O - Rama do nabudowania

1413963

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1413963>



Rama do nabudowania RJ45, o IP67, do ryglowania Push-Pull, metalowa, do złącza płyty drukowanej, do prostokątnego otworu montażowego, z uszczelką i śrub mocujących

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