

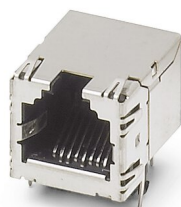
VS-08-BU-RJ45-6/LH-1 - Złącza RJ45 do PCB



1653087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653087>

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, 1 Gb/s, CAT5 (IEC 11801:2002), materiał: Metal, rodzaj przyłącza: Fala THT, wyprowadzenie kabla: proste

Korzyści

- Technologia THT (Through-Hole Technology) zapewnia wysoką stabilność mechaniczną podczas podłączania gniazda do płytki drukowanej
- Rozszerzony zakres temperatury -25 °C ... +80 °C umożliwia stosowanie w wymagających warunkach
- Bezpieczna transmisja dzięki ekranowaniu

Dane handlowe

Numer artykułu	1653087
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNABB
Klucz produktu	ABNADA
Strona katalogu	Strona 85 (C-2-2013)
GTIN	4017918970031
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	7,02 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	7 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	JP

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
prąd obliczeniowy	1 A
Rezystancja izolacji	> 500 MΩ
Napięcie probiercze	1 kV DC
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	1 kV DC
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	1,5 kV DC
rezystencja przejścia pary styków	maks. 230 mΩ
Środek transmisyjny	Miedź
Prędkość transmisji	1 GBit/s

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

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

Wymiary

Szerokość	17,6 mm
Wysokość	18,1 mm
Długość	21 mm
Wysokość konstr.	13,80 mm
Orientacja dla	90,00 °

VS-08-BU-RJ45-6/LH-1 - Złącza RJ45 do PCB



1653087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653087>

Długość pinu danych	3,60 mm
---------------------	---------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	Brąz fosforowy
materiał powierzchni styku	Złoty
materiał uchwytu styków	PBT
Materiał obudowy	Metal
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)	-25 °C ... 80 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 80 °C

Montaż

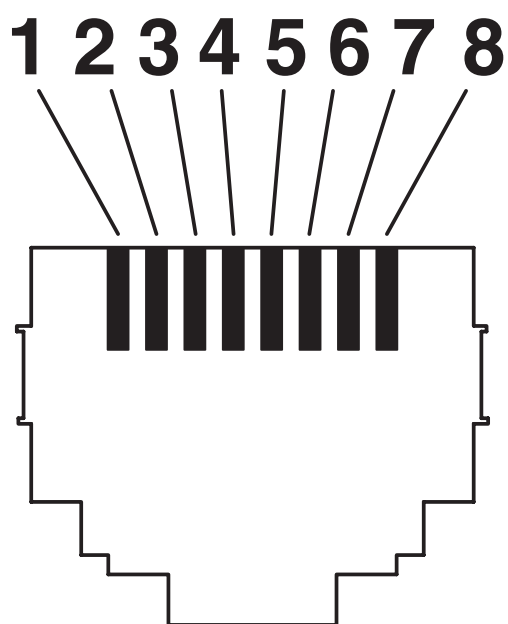
Sposób montażu	Montaż płytki drukowanej
Rodzaj przyłącza	Fala THT

Wskazówki dot. montażu

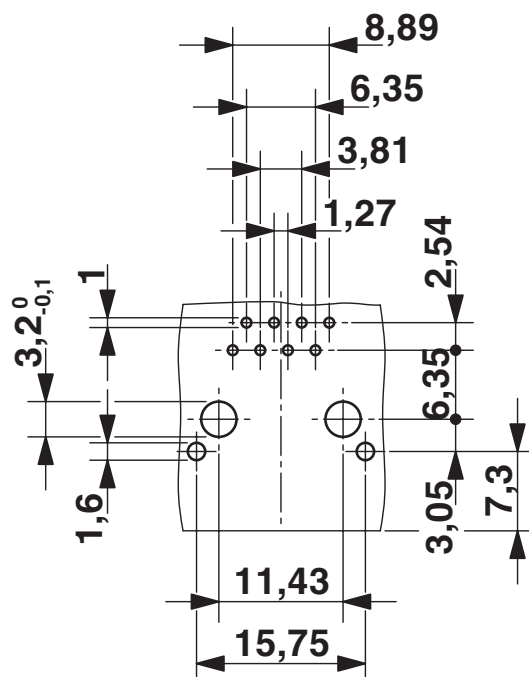
Temperatura klasyfikacji T _c	260 °C
---	--------

Rysunki

Rysunek schematyczny

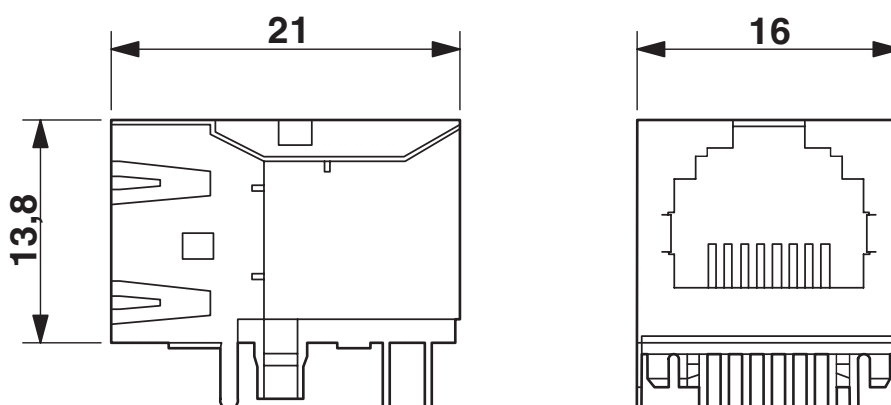


Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



Szablon wierceń

Rysunek wymiarowy



Wkładka żeńska RJ45

VS-08-BU-RJ45-6/LH-1 - Złącza RJ45 do PCB

1653087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653087>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653087>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

VS-08-BU-RJ45-6/LH-1 - Złącza RJ45 do PCB



1653087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653087>

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-RJ45-6/LH-1 - Złącza RJ45 do PCB

1653087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653087>



Akcesoria

VS-08-A-RJ45/LP-1-IP 20 - Rama do nabudowania

1688641

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1688641>



Rama do nabudowania RJ45, 1x, IP20, do montażu płytek drukowanych, do wkładek styku żeńskiego, bez śrub mocujących

VS-08-A-RJ45/LP-1-IP67 - Rama do nabudowania

1689446

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1689446>



Rama do zabudowy RJ45, IP67, do przyłączania do płytki, do prostokątnego otworu montażowego, z uszczelką, bez śrub mocujących, kolor: szary

VS-08-BU-RJ45-6/LH-1 - Złącza RJ45 do PCB

1653087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653087>



VS-08-A-RJ45/LP-1-IP67-BK - Rama do nabudowania

1658655

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1658655>



Rama do nabudowania RJ45, IP67, do złącza płytki drukowanej, do prostokątnego otworu montażowego, z uszczelką, bez śrub mocujących, kolor: czarna

VS-PPC-F1-RJ45-MNNA-1R-PHA - Rama do nabudowania

1608029

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1608029>



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

VS-08-BU-RJ45-6/LH-1 - Złącza RJ45 do PCB

1653087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653087>



VS-PPC-F1-RJ45-P0BK-1R-PHA - Rama do nabudowania

1657847

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1657847>



Rama do nabudowania RJ45, o IP67, do ryglowania Push-Pull, plastikowa, do złącza płyty drukowanej, do prostokątnego otworu montażowego, z uszczelką, bez 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