

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



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653090>

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, 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	1653090
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Klucz sprzedaży	ABNABB
Klucz produktu	ABNADA
Strona katalogu	Strona 85 (C-2-2013)
GTIN	4017918970048
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	6,89 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	6,9 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	JP

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Do zastosowania w szeregach konstrukcyjnych z IP67 tylko w VS-PPC-F1-RJ45-...-1R-PHA.
-------------------	---

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
Środek transmisyjny	Miedź
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT6
Prędkość transmisji	1 GBit/s

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

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

Wymiary

Szerokość	16,5 mm
Wysokość	16 mm

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



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653090>

Długość	20,3 mm
Wysokość konstr.	16,50 mm
Orientacja dla	180,00 °
Długość pinu danych	3,80 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	Stop miedzi
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))
	PBT (Obudowa (gniazdo / wkładka))
	Sn (Ekranowanie obudowy (warstwa wierzchnia))
	Sn (Ekranowanie powierzchni metalowej w obszarze połączenia (warstwa wierzchnia))

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

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



1653090

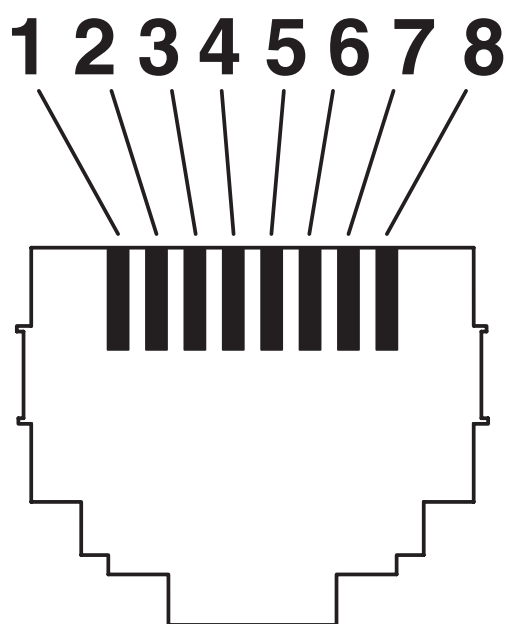
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653090>

Wskazówki dot. montażu

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

Rysunki

Rysunek schematyczny

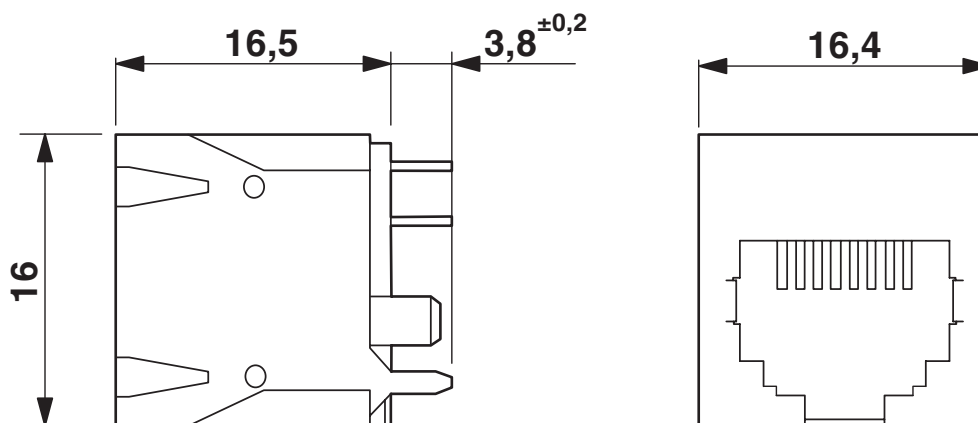


VS-08-BU-RJ45-6/LV-1 - Złącza RJ45 do PCB

1653090

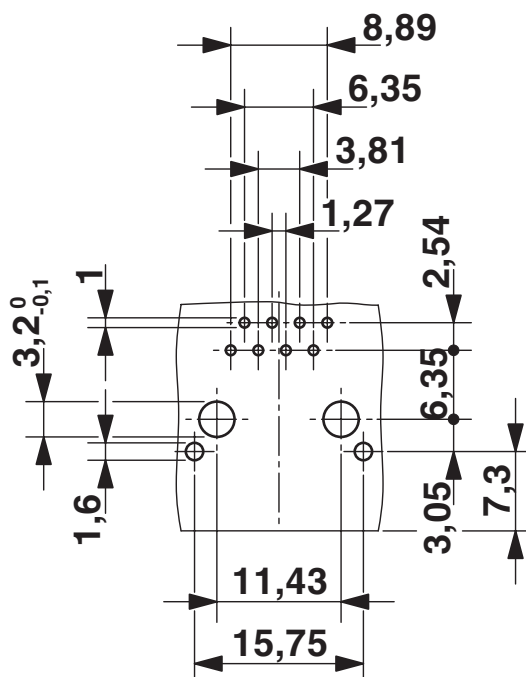
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653090>

Rysunek wymiarowy



Wkładka żeńska RJ45

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



Szablon wierceń

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

1653090

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653090>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653090>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

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



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653090>

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/LV-1 - Złącza RJ45 do PCB



1653090

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653090>

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-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/LV-1 - Złącza RJ45 do PCB

1653090

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1653090>



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