

USB3.0A R1V 2.0N3 RL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Niezawodny interfejs danych USB dla Twojego urządzenia w zastosowaniach przemysłowych. Ze względu na wiele zalet, gniazda USB są zawsze najczęściej wykorzystywane w branży elektrycznej.

Bogata oferta komponentów USB-A, -B - C i -Micro pozwala na przyszłościowy design urządzenia i prędkość do 10 Gbit/s. Nasze gniazda USB PCB obsługują solidne standardy USB 2.0, 3.0 i 3.1 w celu szybkiego i prostego transferu plików.

Poszczególne złącza spełniają wymagania dotyczące wysokiej trwałości i zapewniają niezawodną technikę łączeniową. Maks. 10 000 cykli wtykania Procesy lutowania THT, THR lub SMD Dostępne typy konstrukcji 180° (pionowa/stojąca) lub 90° (pozioma/leżąca) Pakowane na tacy (TY) lub na rolce (taśma na szpuli, RL) Wzmocniona warstwa złota dla lepszej ochrony antykorozyjnej Gniazda USB 3.1 obsługują szybkość transmisji danych 10 Gb/s do szybkiego transferu plików Gniazda USB-C umożliwiają bezbłędne podłączanie dzięki symetrycznej budowie Solidna obsługa plug & play - łączenie i rozłączanie bez wyłączania lub ponownego uruchamiania systemu

Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	OMNIMATE Data - gniazdo USB, Złącze wtykowe do druku, listwa z gniazdami, Typ A, 5 Gbps, Połączenie lutowane THT/THR, 180°, Cykle wpinania: ≥ 1500, Liczba biegunów: 8, PA 9T, Złoto na niklu, Tape
Nr zam.	2562980000
Typ	USB3.0A R1V 2.0N3 RL BL
GTIN (EAN)	4050118572001
Ilość	140 szt.
opakowanie	Tape
Status dostawy	element wycofywany z produkcji

USB3.0A R1V 2.0N3 RL BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dane techniczne

Wymiary i masa

Głębokość	5.72 mm	Głębokość (cale)	0.2252 inch
Wysokość	17 mm	Wysokość (cale)	0.6693 inch
Najmniejsza wysokość montażu	15 mm	Szerokość	13.1 mm
Szerokość (cale)	0.5157 inch	Masa netto	5 g

Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

Status zgodności z dyrektywą RoHS	Zgodne
REACH SVHC	Bez SVHC powyżej 0,1 wt%

Właściwości elektryczne

Wytrzymałość napięciowa styk / styk	100 V AC	Opór izolacji	≥ 500 MΩ
Napięcie znamionowe	30 V	Prąd znamionowy	1,8 A przy 250 V AC

Specyfikacje systemu

Liczba biegunów	8	LED	Nie
Długość kołka lutowniczego (l)	2 mm	montaż na płytce drukowanej	Połączenie lutowane THT/THR
Raster w calach (P)	0.079 "	Materiał ekranu	mosiądz
Ekranowanie	Tak	Siła wtykania/biegun, maks.	35 N
Szybkość przesyłania danych	5 Gbps	Siła ciągnięcia / biegun, maks.	10 N
liczba kołków lutowanych na biegun	1	Rodzaj przyłącza	złącze żeńskie
Rodzina produktów	OMNIMATE Data - gniazdo USB	Raster w mm (P)	2.00 mm
Stopień ochrony	IP20	Cykle wpinania	≥ 1500
kąt odejścia	180°	Powierzchnia ekranu	niklowany
Zaciski ekranu	brak	Klasa mocy	5 Gbps
Proces lutowania	Lutowanie rozpltywowe, Lutowanie ręczny, Lutowanie falowe	Wymiary kołka lutowniczego	ośmiokątny
Tolerancja pozycjonowania kołka lutowniczego	± 0,1 mm		

Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	PA 9T	Barwny	czarny, niebieski
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011, RAL 5012	grupa materiałów izolacyjnych	II
Porównywalny wskaźnik śledzenia (CTI)	≥ 500	Opór izolacji	≥ 500 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Klasa palności wg UL 94	V-0
podstawowy materiał styku	Fosforo-brąz	Materiał styków	Stop Cu
Powierzchnia styku	Złoto na niklu	Struktura warstwowa wtyku	≥ 15 μ" Au
Temperatura magazynowania, min.	-40 °C	Temperatura magazynowania, max.	85 °C
Temperatura pracy, min.	-40 °C	Temperatura pracy, max.	85 °C

Opakowanie

opakowanie	Tape	Długość VPE	267.00 mm
Szerokość VPE	239.00 mm	Wysokość VPE	11.00 mm
Średnica rolki taśmy Ø (A)	330 mm	Odporność powierzchni	Rs = 109 - 1012 Ω

Ważna informacja

Uwagi

USB3.0A R1V 2.0N3 RL BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

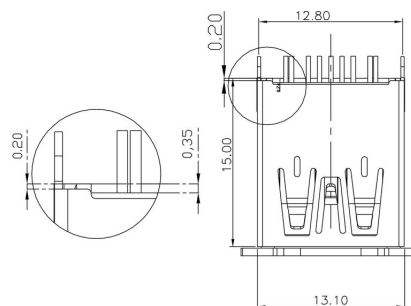
Germany

www.weidmueller.com**Dane techniczne****Klasyfikacje**

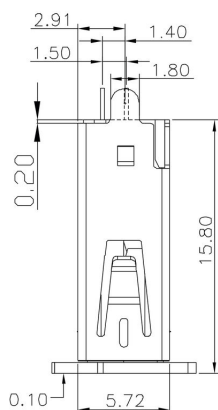
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

Rysunki

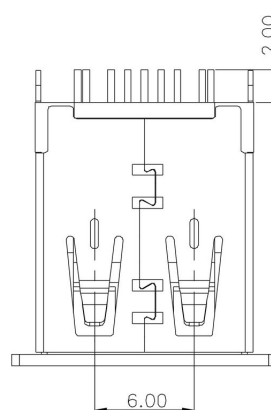
Rysunek wymiarowy



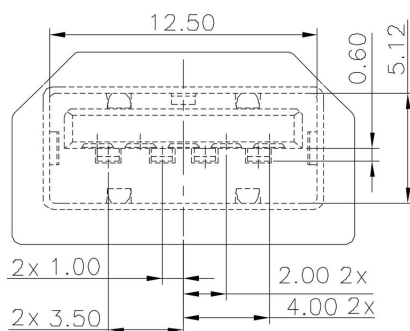
Rysunek wymiarowy



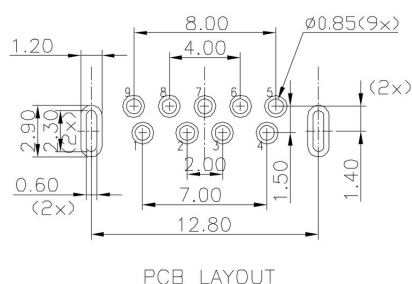
Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy



Układ płytek obwodu drukowanego



Rysunki

Legenda

USB	3.0A	R	1	V	3.0	N	4	TY	BL	USB3.0A R1V 3.0N4 TY BL