

## FW R4 R1U 3.0N1 TY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IEEE 1394a – gniazda FireWire i wtyki z możliwością samodzielnego montażu na przewodzie – elastyczne przyłącza danych

Gniazda FireWire firmy Weidmüller zapewniają szybkie transfery danych i prostą regulację na miejscu – idealne rozwiązanie dla zastosowań przemysłowych

**Właściwości i korzyści:** Solidne i wytrzymałe: zaprojektowane dla wymagających środowisk ze stabilnym ryglowaniem  
**Ochrona przed EMC:** niezawodna ochrona przed oddziaływaniem zakłóceniovym dla czystego przesyłania danych  
**Funkcja Hot Plug & Play:** urządzenia mogą być podłączane podczas obsługi i są rozpoznawane przez system  
**Szybka i bezstratna transmisja** do 400 Mb/s  
**Wbudowany zasilacz** (8 do 33 V DC, 1,5 A, maks. 48 W)  
**Łatwy samodzielny montaż** bez specjalnych narzędzi, z przyłączem lutowanym na złączu do montażu na obiekcie

## Ogólne dane zamówieniowe

Wersja	, Złącze wtykowe do druku, FireWire 400, listwa z gniazdami, 10 Gb/s, Połączenie lutowane THT/THR, 90°, Cykle wpinania: , Liczba biegunów: 6, LCP, Złoto na niklu, Taca (montaż ręczny)
Nr zam.	<a href="#">3116000000</a>
Typ	FW R4 R1U 3.0N1 TY
GTIN (EAN)	4099987228268
Ilość	1500 szt.
opakowanie	Taca (montaż ręczny)

## FW R4 R1U 3.0N1 TY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Dopuszczenia

ROHS Zgodny

## Wymiary i masa

Głębokość	18.1 mm	Głębokość (cale)	0.7126 inch
Wysokość	13.5 mm	Wysokość (cale)	0.5315 inch
Szerokość	8.4 mm	Szerokość (cale)	0.3307 inch
Masa netto	6.67 g		

## Zgodność produktu z wymogami środowiska naturalnego

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

## Właściwości elektryczne

Wytrzymałość napięciowa styk / styk 100 V AC Opór izolacji  $\geq 100 M\Omega$   
Napięcie znamionowe 30 V

## Specyfikacje systemu

Liczba biegunów	6	LED	Nie
Długość kołka lutowniczego (l)	1.15 mm	montaż na płycie drukowanej	Połączenie lutowane THT/THR
Raster w calach (P)	0.008 "	Materiał ekranu	stop miedzi
Ekranowanie	Tak	zamknięcie boczne, właściwość	kołnierz lutowany
Szybkość przesyłania danych	10 Gb/s	liczba kołków lutowanych na biegun	1
Rodzaj przyłącza	Połączenie lutowane	Raster w mm (P)	2.00 mm
Stopień ochrony	IP20	kąt odejścia	90°
Powierzchnia ekranu	niklowany	Zaciski ekranu	brak
Klasa mocy	10 Gbit/s	Proces lutowania	Lutowanie rozpltywowe, Lutowanie ręczny, Lutowanie falowe

## Dane materiałowe

Materiał izolacyjny	LCP	Barwny	czarny
Tabela kolorów (podobny)	RAL 9011	Opór izolacji	$\geq 100 M\Omega$
Moisture Level (MSL)	1	Klasa palności wg UL 94	V-0
podstawowy materiał styku	stop miedzi	Materiał styków	stop miedzi
Powierzchnia styku	Złoto na niklu	Temperatura magazynowania, min.	-25 °C
Temperatura magazynowania, max.	70 °C	Temperatura pracy, min.	-25 °C
Temperatura pracy, max.	85 °C		

## Opakowanie

opakowanie Taca (montaż ręczny) Długość VPE 0.00 mm  
Szerokość VPE 0.00 mm Wysokość VPE 0.00 mm

## Ważna informacja

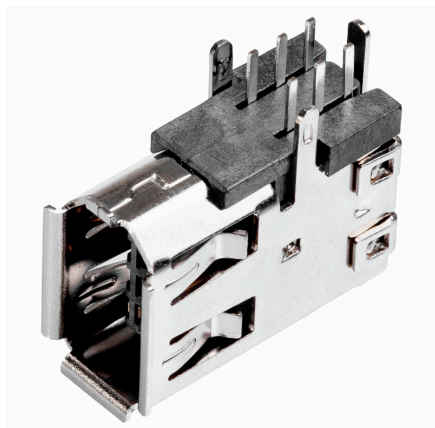
Uwagi

**Technical data**

**Klasifikacije**

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		

Drawings



FW R4 R1U 3.0N1 TY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

Drawings

www.weidmueller.com

