

FW R4 R1H 3.1N1 TY

Weidmüller Interface GmbH & 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 samodzielnny 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.	3116220000
Typ	FW R4 R1H 3.1N1 TY
GTIN (EAN)	4099987230513
Ilość	1000 szt.
opakowanie	Taca (montaż ręczny)

FW R4 R1H 3.1N1 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	8.4 mm	Wysokość (cale)	0.3307 inch
Szerokość	13.5 mm	Szerokość (cale)	0.5315 inch
Masa netto	10 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	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe	30 V		

Specyfikacje systemu

Liczba biegunów	6	LED	Nie
Długość kołka lutowniczego (l)	3.1 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	≥ 100 MΩ
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

FW R4 R1H 3.1N1 TY

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

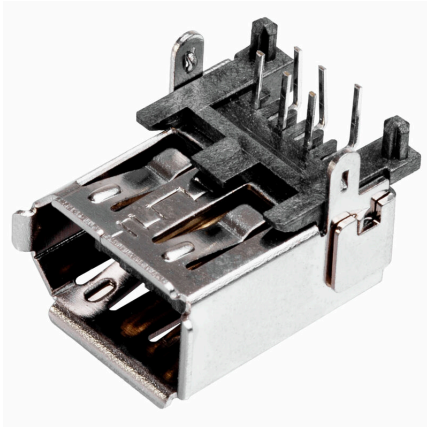
www.weidmueller.com

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 R1H 3.1N1 TY

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

Drawings

www.weidmueller.com

