

FW R4 R1H 3.1N1 TY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com



IEEE 1394a - FireWire aljzatok és terepen felhelyezhető dugaszok – rugalmas adatcsatlakozások

A Weidmüller FireWire aljzatcsatlakozói gyors adatátvitelt és egyszerű helyszíni beállítást kínálnak - ideálisak ipari alkalmazásokhoz

Jellemzők és előnyök:

- Robusztus és strapabíró: Stabil zárással kihívásokkal teli környezetekhez kialakítva
- EMC-védelem: Megbízható védelem interferencia ellen a tiszta adatátvitel érdekében
- Hot plug & play: A készülékek üzemelés közben csatlakoztathatók, emellett felismerhetők
- Gyors és veszteségek nélküli átviteli sebesség 400 Mbit/s-ig
- Beépített áramellátás (8–33 V DC, 1,5 A, max. 48 W)
- Egyszerű szerelés speciális szerszámok nélkül a helyszínen, forrasztócsészés csatlakozással a terepen szerelhető csatlakozón

Általános rendelési adatok

Változat	, NYÁK dugaszoló csatlakozó, FireWire 400, hüvelyes érintkezősor, 10 Gbit/s, THT/THR-forrasztott csatlakozással, 90°. Dugaszolási ciklusok: , Pólusszám: 6, LCP, Arany a nikkellel felett, Tray (manual assembly)
Rendelési szám	3116220000
Típus	FW R4 R1H 3.1N1 TY
GTIN (EAN)	4099987230513
Qty.	1000 Darab
Csomagolás	Tray (manual assembly)

FW R4 R1H 3.1N1 TY

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

ROHS	Megfelel
------	----------

Méretek és tömegek

Mélység	18.1 mm	Mélység (coll)	0.7126 inch
Magasság	8.4 mm	Magasság (coll)	0.3307 inch
Szélesség	13.5 mm	Szélesség (coll)	0.5315 inch
Nettó tömeg	3 g		

Termékek környezetvédelmi megfelelése

RoHS megfelelési állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Electrical properties

Átütési szilárdság, érintkező / érintkező	100 V AC	Szigetelési ellenállás	≥ 100 MΩ
Névleges feszültség	30 V		

Anyagjellemzők

Szigetelőanyag	LCP	Szín	fekete
Színkóda (hasonló)	RAL 9011	Szigetelési ellenállás	≥ 100 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	UL 94 éghetőségi osztály	V-0
Érintkező alapanyaga	Rézötívózet	Érintkező anyaga	Rézötívózet
Érintkező felület	Arany a nikkel felett	Tárolási hőmérséklet, min.	-25 °C
Tárolási hőmérséklet, max.	70 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-25 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	85 °C		

Csomagolás

Csomagolás	Tray (manual assembly)	VPE hosszúság	260.00 mm
VPE szélesség	220.00 mm	VPE magasság	132.00 mm

Rendszerspecifikációk

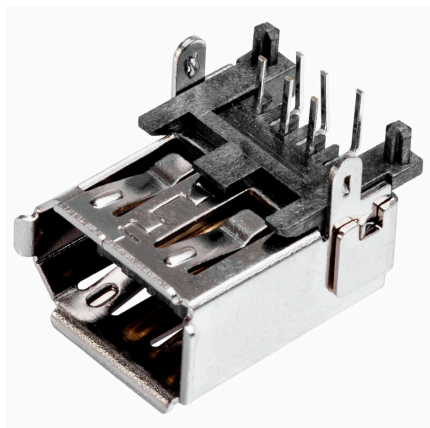
Pólusszám	6	LED	Nem
Forrasztótüske hossza (l)	3.1 mm	Felszerelés NYÁK-ra	THT/THR-forrasztott csatlakozással
Raszter inch-ben (P)	0.008 "	Árnyékoló anyag	Rézötívózet
Árnyékolás	Igen	Oldalsó kivezetés, jellemzők	Forrasztható peremes aljzat
Átviteli sebesség	10 Gbit/s	Forrasztótüskék száma pólusonként	1
Csatlakozás típusa	Forrasztott csatlakozás	Raszter mm-ben (P)	2.00 mm
Védelmi osztály	IP20	Kimenő könyök	90°
Árnyékolás felülete	nikkelezett	Shield tabs	none
Teljesítménykategória	10 Gbit/s	Forrasztási eljárás	Reflow forrasztás, Kézi forrasztás, Hullámforrasztás

Fontos megjegyzés

Megjegyzések

Műszaki adatok**Besorolások**

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		



FW R4 R1H 3.1N1 TY

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

Rajzok

www.weidmueller.com

