

## FW R4 R1U 3.0N1 TY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.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	<a href="#">3116000000</a>
Típus	FW R4 R1U 3.0N1 TY
GTIN (EAN)	4099987228268
Qty.	1500 Darab
Csomagolás	Tray (manual assembly)

## FW R4 R1U 3.0N1 TY

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Tanúsítványok

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

## Méretek és tömegek

Mélység	18.1 mm	Mélység (coll)	0.7126 inch
Magasság	13.5 mm	Magasság (coll)	0.5315 inch
Szélesség	8.4 mm	Szélesség (coll)	0.3307 inch
Nettó tömeg	6.67 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	Rézötvözet	Érintkező anyaga	Rézötvözet
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	0.00 mm
VPE szélesség	0.00 mm	VPE magasság	0.00 mm

## Rendszerspecifikációk

Pólusszám	6	LED	Nem
Forrasztótüske hossza (l)	1.15 mm	Felszerelés NYÁK-ra	THT/THR-forrasztott csatlakozással
Raszter inch-ben (P)	0.008 "	Árnyékoló anyag	Rézötvözet
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

## FW R4 R1U 3.0N1 TY

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

### 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		

Drawings



