

FW R4 R1H 3.1N1 TY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IEEE 1394a – FireWire-honkontakter och fältmonterbara stickkontakter – flexibla dataanslutningar
FireWire-honkontakter från Weidmüller erbjuder snabb dataöverföring och enkel justering på arbetsplatsen – perfekt för industrianvändningar

Kännetecken och fördelar:

- Robust och hållbar: Utformad för krävande miljöer med stabil låsfunktion
- EMC-skydd: Tillförlitligt skydd mot störningar för ren dataöverföring
- Hot Plug & Play: Apparater kan anslutas under driften och detekteras
- Snabb och förlustfri överföring på upp till 400 Mbit/s
- Integrerad energiförsörjning DC (8 till 33 V DC, 1,5 A, max. 48 W)
- Enkel montering utan specialverktyg på plats, med lödbägaranslutning på den fältmonterbara anslutningen

Allmänna beställningsdata

Utförande	, Kretskortsstickanslutning, FireWire 400, Hylslist, 10 Gbit/s, THT/THR lödanslutning, 90°, Stickcykler: , Antal poler: 6, LCP, Guld över nickel, Bricka (manuell montering)
Art.nr.	3116220000
Typ	FW R4 R1H 3.1N1 TY
GTIN (EAN)	4099987230513
Förp.	1000 items
Förpackning	Bricka (manuell montering)

FW R4 R1H 3.1N1 TY

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

www.weidmueller.com

Technical data

Godkännanden

ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	18.1 mm	Byggdjup (tum)	0.7126 inch
Höjd	8.4 mm	Bygghöjd (tum)	0.3307 inch
Bredd	13.5 mm	Byggbredd (tum)	0.5315 inch
Nettovikt	10 g		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag
REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Systemspecifikationer

Antal poler	6	LED	Nej
Lödstiftlängd (l)	3.1 mm	Montering på kretskortet	THT/THR lödanslutning
Delning i tum (P)	0.008 "	Skärmmaterial	Kopparlegering
Avskärmning	Ja	Ändplatta, Egenskap	Lödfläns
Överföringshastighet	10 Gbit/s	Antal lödstift per pol	1
Anslutningstyp	Lödanslutning	Delning i mm (P)	2.00 mm
Skyddsklass	IP20	Anslutningsvinkel	90°
Skärmarea	förnickladd	Skärmflikar	ingen
Effektkategori	10 Gbit/s	Lödprocess	Reflow-lödning, Manuell lödning, Våglödning

Elektriska egenskaper

Spänningstålighet kontakt/kontakt 100 V AC Isolationsmotstånd $\geq 100 \text{ M}\Omega$
Nominell spänning 30 V

Packaging

Förpackning Bricka (manuell montering) VPE-längd 0.00 mm
VPE-bredd 0.00 mm VPE-höjd 0.00 mm

Materialdata

Isoleringsmaterial	LCP	Färgkod	svart
Färgtabell (jämförbar)	RAL 9011	Isolationsmotstånd	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Moisture Level (MSL)	1	Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0
Kontaktgrundmaterial	Kopparlegering	Kontaktmaterial	Kopparlegering
Kontaktyta	Guld över nickel	Lagertemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Drifttemperatur, min.	-25 °C
Drifttemperatur, max	85 °C		

Viktig hänvisningstext

Hänvisningstext

Klassificeringar

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

FW R4 R1H 3.1N1 TY

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

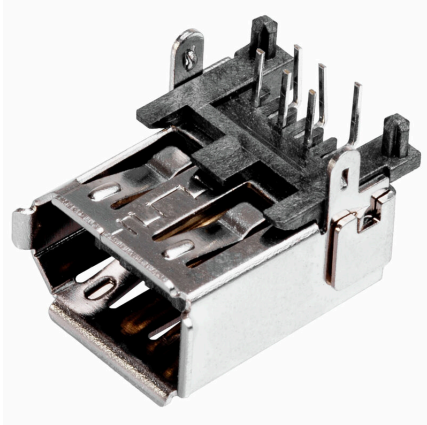
www.weidmueller.com

Technical data

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

