

FW R4 R1H 3.1N1 TY**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IEEE 1394a - prese FireWire e spine di collegamento tascabili sul campo - connessioni dati flessibili
I connettori FireWire di Weidmüller offrono trasferimenti di dati veloci e una facile regolazione in loco - ideali per applicazioni industriali

Funzioni e vantaggi:

- Robusto e durevole: progettato per ambienti esigenti con bloccaggio stabile
- Protezione EMC: protezione affidabile contro l'interferenza per una trasmissione dati pulita
- Hot Plug & Play: i dispositivi possono essere collegati durante il funzionamento e sono riconosciuti
- Trasmissione rapida e senza perdite fino a 400 Mbit/s
- Alimentazione elettrica integrata (da 8 a 33 V DC, 1,5 A, max. 48 W)
- Facile montaggio senza utensili speciali in loco, con collegamento calice a saldare sul giunto di montaggio in campo

Dati generali per l'ordinazione

Versione	, Connettore per circuito stampato, FireWire 400, Connettore femmina, 10 Gbit/s, Collegamento a saldare THT/THR, 90°, Cicli di inserimento: , Numero di poli: 6, LCP, Oro su nichel, Vassoio (montaggio manuale)
N. d'ordine	3116220000
Tipo	FW R4 R1H 3.1N1 TY
GTIN (EAN)	4099987230513
CPZ	1000 Pieza
Imballaggio	Vassoio (montaggio manuale)

FW R4 R1H 3.1N1 TY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	18.1 mm	Profondità (pollici)	0.7126 inch
Posizione verticale	8.4 mm	Altezza (pollici)	0.3307 inch
Larghezza	13.5 mm	Larghezza (pollici)	0.5315 inch
Peso netto	10 g		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione
 REACH SVHC No SVHC superiori a 0,1 wt%

Specifiche di sistema

Numero di poli	6	LED	No
Lunghezza spina a saldare (l)	3.1 mm	Montaggio su circuito stampato	Collegamento a saldare THT/THR
Passo in pollici (P)	0.008 "	Materiale della schermatura	Lega di rame
Schermatura	Sì	Uscita laterale, proprietà	Flangia a saldare
Velocità di trasmissione	10 Gbit/s	Numero di codoli a saldare per polo	1
Tipo di collegamento	Collegamento a saldare	Passo in mm (P)	2.00 mm
Grado di protezione	IP20	Angolo di uscita	90°
Superficie di schermatura	nichelato	Linguette di schermatura	nessuno
Categoria di prestazione	10 Gbit/s	Processo di saldatura	Saldatura Reflow, Saldatura manuale, Saldatura ad onda

Caratteristiche elettriche

Rigidità dielettrica contatto-contatto 100 V AC
 Tensione nominale 30 V
 Resistenza d'isolamento $\geq 100 \text{ M}\Omega$

Dati del materiale

Materiale isolante	LCP	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Resistenza d'isolamento	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Moisture Level (MSL)	1	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale base dei contatti	Lega di rame	Materiale dei contatti	Lega di rame
Superficie dei contatti	Oro su nichel	Temperatura di magazzinaggio, min.	-25 °C
Temperatura di magazzinaggio, max.	70 °C	Temperatura d'esercizio, min.	-25 °C
Temperatura d'esercizio, max.	85 °C		

Imballaggio

Imballaggio	Vassoio (montaggio manuale)	Lunghezza VPE	0.00 mm
Larghezza VPE	0.00 mm	Altezza VPE	0.00 mm

Nota importante

Note

Dati tecnici**Classificazioni**

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		

Disegni



