

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">3116220000</a>
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 &amp; 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	Resistenza d'isolamento	≥ 100 MΩ
Tensione nominale	30 V		

## Dati del materiale

Materiale isolante	LCP	Colori	nero
Tabella dei colori (simile)	RAL 9011	Resistenza d'isolamento	≥ 100 MΩ
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

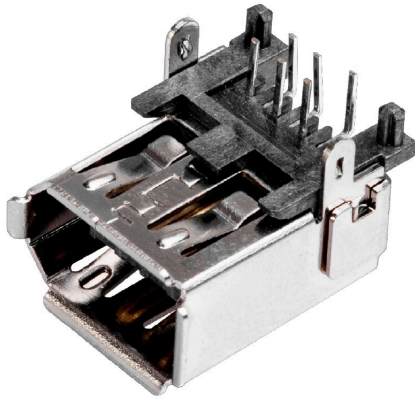
Imballaggio	Vassoio (montaggio manuale)	Lunghezza VPE	0.00 mm
Larghezza VPE	0.00 mm	Altezza VPE	0.00 mm

## 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		



## FW R4 R1H 3.1N1 TY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergsstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Disegni

