

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	<u>3116220000</u>	
Tipo	FW R4 R1H 3.1N1 TY	
GTIN (EAN)	4099987230513	
CPZ	1000 Pieza	
Imballaggio	Vassoio (montaggio manuale)	

1

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni				
ROHS	Conforme			
Dimensioni e pesi				
Due form disk	10.1	Durfourdisk (northist)	0.7100 in all	
Profondità	18.1 mm 8.4 mm	Profondità (pollici)	0.7126 inch 0.3307 inch	
Posizione verticale Larghezza	13.5 mm	Altezza (pollici) Larghezza (pollici)	0.5307 inch	
Peso netto	10 g	Largriezza (pollici)	0.55 15 IIICII	
Conformità ambientale del p				
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 (I)	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				
Digidità dialettrice contette contette	100 V AC	Resistenza d'isolamento	≥ 100 MΩ	
Rigidità dielettrica contatto-contatto Tensione nominale	30 V	nesisteriza d isolamento	2 100 1012	
Dati del materiale	30 V			
Dati dei 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			
lmballaggio				
Imballaggio	Vassoio (montaggio	Lunghezza VPE	0.00 mm	
	, 00	<u> </u>		
 Larghezza VPE	manuale) 0.00 mm	Altezza VPE	0.00 mm	

Note

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.1	27-44-04-02
ECLASS 10.0	27-44-04-02	ECLASS 11.0	27-46-02-01
ECLASS 12.0	27-46-02-01	ECLASS 13.0	27-46-02-01
ECLASS 14.0	27-46-02-01	ECLASS 15.0	27-46-02-01

Foglio dati

FW R4 R1H 3.1N1 TY



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni

