



IEEE 1394a - zdířky FireWire a konektory připojitelné v terénu - flexibilní datová připojení
Zásuvkové konektory FireWire od společnosti Weidmüller nabízejí rychlý přenos dat a snadné nastavení na místě použití - ideální pro průmyslové aplikace

Vlastnosti a přednosti:

- Robustní a odolné: Určeno pro náročné prostředí se stabilním zamykáním
- Ochrana v souvislosti s elektromagnetickou kompatibilitou: Spolehlivá ochrana proti rušení pro čistý přenos dat
- Hot plug & play: Zařízení lze připojit během provozu a jsou rozpoznána.
- Rychlý a bezztrátový přenos až 400 Mbit/s
- Integrovaný napájecí zdroj (8 až 33 V DC, 1,5 A, max. 48 W)
- Snadná montáž bez nutnosti použití speciálního nářadí na místě, s pájecím konektorem na konektoru pro montáž na místě použití

Všeobecné objednací údaje

Verze	, Zásuvný konektor PCB plug in, FireWire 400, řada zdířek, 10 Gbit/s, Připojení pájením přetavením průchozím otvorem, 90°, Cykly zapojování: , Počet pólů: 6, LCP, Zlato na niklu, Zásobník (ruční montáž)
Číslo objednávky	3116220000
Typ	FW R4 R1H 3.1N1 TY
GTIN (EAN)	4099987230513
Množství	1000 items
Balení	Zásobník (ruční montáž)

FW R4 R1H 3.1N1 TY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Osvědčení

ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	18.1 mm	Hloubka (v palcích)	0.7126 inch
Výška	8.4 mm	Výška (v palcích)	0.3307 inch
Šířka	13.5 mm	Šířka (v palcích)	0.5315 inch
Čistá hmotnost	3 g		

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Balení

Balení	Zásobník (ruční montáž)	Délka VPE	260.00 mm
Šířka VPE	220.00 mm	Výška VPE	132.00 mm

Specifikace systému

Počet pólů	6	LED	Ne
Pájecí kolík, délka (l)	3.1 mm	Montáž na PCB desku	Připojení pájením přetavením průchozím otvorem
Rozteč v palcích (P)	0.008 "	Materiál stínění	Slitina mědi
Stínění	ano	Boční ukončení, charakteristické	Pájená příruba
Přenosová rychlost	10 Gbit/s	Počet pájených kolíků na pól	1
Typ připojení	Pájené připojení	Rozteč v mm (P)	2.00 mm
Stupeň krytí	IP20	Výstupní tvarovka	90°
Plocha stínění	poniklované	Stínění	žádné
Kategorie výkonu	10 Gbit/s	Proces pájení	Pájení přetavením, Manuální pájení, Pájení vlnou

Elektrické vlastnosti

Dielektrická pevnost, kontakt / kontakt	100 V AC	Odpor izolace	≥ 100 MΩ
Jmenovité napětí	30 V		

Údaje o materiálu

Izolační materiál	LCP	Barevný	černá
Barevný graf (podobné)	RAL 9011	Odpor izolace	≥ 100 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Contact base material	Slitina mědi	Materiál kontaktu	Slitina mědi
Povrch kontaktu	Zlato na niklu	Skladovací teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Provozní teplota, max.	85 °C		

Důležitá poznámka

Poznámky

Technické údaje

Klasifikace

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		

Nákresy



