

FW R4 R1H 3.1N1 TY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IEEE 1394a - douilles enfichables FireWire et prises à connexion directe - raccords de données flexibles
Les connecteurs de prise FireWire de Weidmüller offrent des transferts de données rapides et un réglage facile sur place - idéal pour les applications industrielles

Caractéristiques et avantages :

- Robustes et résistants : conçus pour les environnements exigeants avec un verrouillage stable
- Protection CEM : protection fiable contre l'influence des interférences pour une transmission de données propre
- Plug & Play à chaud : les appareils peuvent être connectés pendant le fonctionnement et sont reconnus
- Transmission rapide et sans perte jusqu'à 400 Mbit/s
- Alimentation électrique intégrée (8 à 33 V DC, 1,5 A, max. 48 W)
- Assemblage facile sans outils spéciaux sur site, avec raccordement de coupe à souder sur le connecteur d'assemblage sur site

Informations générales de commande

Version	, Connecteur pour circuit imprimé, FireWire 400, Connecteur femelle, 10 Gbit/s, Raccordement soudé THT/THR, 90°, Cycles d'enfichage: , Nombre de pôles: 6, LCP, Or sur nickel, Tablette (assemblage à la main)
Référence	3116220000
Type	FW R4 R1H 3.1N1 TY
GTIN (EAN)	4099987230513
Qté.	1000 Pièce
Emballage	Tablette (assemblage à la main)

FW R4 R1H 3.1N1 TY

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

ROHS Conforme

Dimensions et poids

Profondeur	18.1 mm	Profondeur (pouces)	0.7126 inch
Hauteur	8.4 mm	Hauteur (pouces)	0.3307 inch
Largeur	13.5 mm	Largeur (pouces)	0.5315 inch
Poids net	10 g		

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme sans exemption
REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

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		

Propriétés électriques

Rigidité diélectrique, contact - contact 100 V AC Résistance d'isolation $\geq 100 \text{ M}\Omega$
Tension nominale 30 V

Caractéristiques du système

Nombre de pôles	6	LED	Non
Longueur du picot à souder (l)	3.1 mm	Montage sur le circuit imprimé	Raccordement soudé THT/THR
Pas en pouces (P)	0.008 "	Matériau de blindage	Alliage de cuivre
Blindage	Oui	Fermeture latérale, propriété	Brides à souder
Vitesse de transmission	10 Gbit/s	Nombre de picots par pôle	1
Type de raccordement	Raccordement soudé	Pas en mm (P)	2.00 mm
Degré de protection	IP20	Angle de sortie	90°
Surface de blindage	nickelé	Languettes de blindage	aucun
Catégorie de puissance	10 Gbit/s	Système de soudure	Soudure par refusion, Soudure manuelle, Soudure à la vague

Données des matériaux

Matériau isolant	LCP	Couleur	noir
Tableau des couleurs (similaire)	RAL 9011	Résistance d'isolation	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Moisture Level (MSL)	1	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du contact	Alliage de cuivre	Matériau des contacts	Alliage de cuivre
Surface du contact	Or sur nickel	Température de stockage, min.	-25 °C
Température de stockage, max.	70 °C	Température de fonctionnement, min.	-25 °C
Température de fonctionnement, max.	85 °C		

Emballage

Emballage	Tablette (assemblage à la main)	Longueur VPE	0.00 mm
Largeur VPE	0.00 mm	Hauteur VPE	0.00 mm

Fiche de données

FW R4 R1H 3.1N1 TY



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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

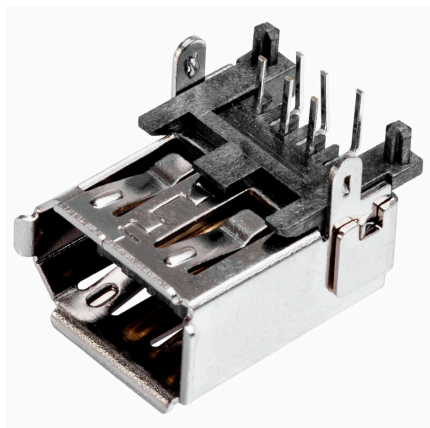
Note importante

Remarques

Fiche de données

FW R4 R1H 3.1N1 TY

Dessins



FW R4 R1H 3.1N1 TY

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

Dessins

www.weidmueller.com

