

FW R4 R1U 3.0N1 TY

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

www.weidmueller.com



IEEE 1394a - douilles enfichables FireWire et prises à connexion directe - raccordements 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	3116000000
Type	FW R4 R1U 3.0N1 TY
GTIN (EAN)	4099987228268
Qté.	1500 Pièce
Emballage	Tablette (assemblage à la main)

FW R4 R1U 3.0N1 TY

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensions et poids

Profondeur	18.1 mm	Profondeur (pouces)	0.7126 inch
Hauteur	13.5 mm	Hauteur (pouces)	0.5315 inch
Largeur	8.4 mm	Largeur (pouces)	0.3307 inch
Poids net	6.67 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	≥ 100 MΩ
Tension nominale	30 V		

Caractéristiques du système

Nombre de pôles	6	LED	Non
Longueur du picot à souder (l)	1.15 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	≥ 100 MΩ
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

FW R4 R1U 3.0N1 TY

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

Technical data

www.weidmueller.com

Note importante

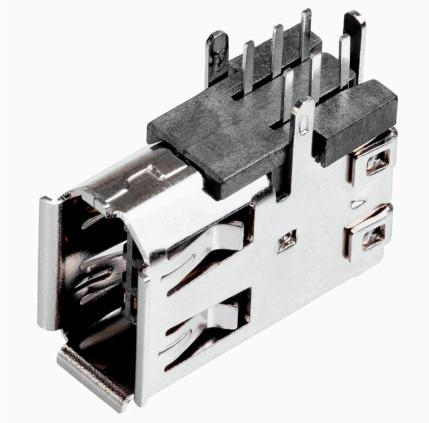
Remarques

FW R4 R1U 3.0N1 TY

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

www.weidmueller.com

Drawings



FW R4 R1U 3.0N1 TY

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

www.weidmueller.com

Drawings