

**IEEE 1394a - conectores FireWire y conectores enchufables en campo - conexiones de datos flexibles**

Los conectores hembra FireWire de Weidmüller ofrecen transferencias de datos rápidas y un ajuste sencillo in situ - ideales para aplicaciones industriales

Características y ventajas:

- Robusto y resistente: diseñado para entornos exigentes con bloqueo estable
- Protección CEM: protección fiable contra interferencias para una transmisión de datos limpia
- Conexión en caliente plug & play: Los dispositivos se pueden conectar durante el funcionamiento y son reconocidos.
- Transmisión rápida y sin pérdidas de hasta 400 Mbit/s
- Alimentación eléctrica integrada (8 a 33 V DC, 1,5 A, máx. 48 W)
- Montaje sencillo sin herramientas especiales en el lugar, con conexión mediante conector para soldar en el conector ensamblable en campo.

Datos generales para pedido

Versión	, Conector para placa c.i., FireWire 400, Conector hembra, 10 Gbit/s, Conexión por soldadura THT/THR, 90°, Ciclos de enchufado: , Número de polos: 6, LCP, Oro sobre níquel, Bandeja (conjunto manual)
Código	3116000000
Tipo	FW R4 R1U 3.0N1 TY
GTIN (EAN)	4099987228268
Cantidad	1500 Pieza
Embalaje	Bandeja (conjunto manual)

FW R4 R1U 3.0N1 TY

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

ROHS	Conformidad
------	-------------

Dimensiones y pesos

Profundidad	18.1 mm	Profundidad (pulgadas)	0.7126 inch
Altura	13.5 mm	Altura (pulgadas)	0.5315 inch
Anchura	8.4 mm	Anchura (pulgadas)	0.3307 inch
Peso neto	6.67 g		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
---	-----------------------

REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso
------------	---------------------------------------

Propiedades eléctricas

Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/contacto	100 V AC	Resistencia del aislamiento	≥ 100 MΩ
Tensión nominal	30 V		

Especificación del sistema

Número de polos	6	LED	No
Longitud del terminal de soldadura (l)	1.15 mm	Montaje sobre placas c.i.	Conexión por soldadura THT/THR
Paso en pulgadas (P)	0.008 "	Material del apantallamiento	aleación de cobre
Apantallamiento	Sí	Cierre de página, propiedad	Brida para soldar
Velocidad de transmisión	10 Gbit/s	Número de terminales de soldadura por polo	1
Tipo de conexión	Conexión por soldadura	Paso en mm (P)	2.00 mm
Tipo de protección	IP20	Angulo de salida	90°
Superficie de apantallado	niquelado	Anilla de apantallado	ninguno
Categoría de rendimiento	10 Gbit/s	Procedimiento de soldadura	Soldadura por reflujo, Soldadura manual, Soldadura por onda

Datos del material

Materiales aislantes	LCP	Color	negro
Carta de colores (similar)	RAL 9011	Resistencia del aislamiento	≥ 100 MΩ
Moisture Level (MSL)	1	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material del contacto	aleación de cobre	Material de contacto	aleación de cobre
Superficie de contacto	Oro sobre níquel	Temperatura de almacenamiento, min.	-25 °C
Temperatura de almacenamiento, max.	70 °C	Temperatura de servicio, min.	-25 °C
Temperatura de servicio, max.	85 °C		

Embalaje

Embalaje	Bandeja (conjunto manual)	Longitud de VPE	0.00 mm
Anchura VPE	0.00 mm	Altura de VPE	0.00 mm

Indicación importante

Notas

FW R4 R1U 3.0N1 TY

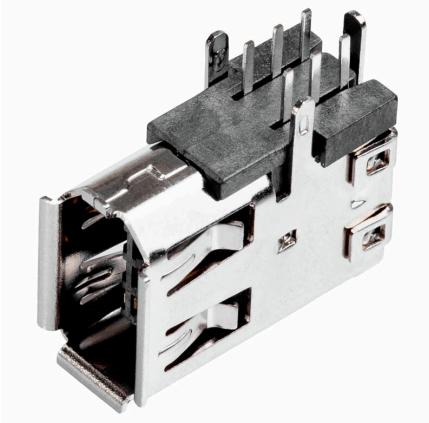
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Clasificaciones**

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		

Dibujos



FW R4 R1U 3.0N1 TY

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

www.weidmueller.com

Dibujos

