

## FW R4 R1H 3.1N1 TY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



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	<a href="#">3116220000</a>
Tipo	FW R4 R1H 3.1N1 TY
GTIN (EAN)	4099987230513
Cantidad	1000 Pieza
Embalaje	Bandeja (conjunto manual)

## FW R4 R1H 3.1N1 TY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 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	8.4 mm	Altura (pulgadas)	0.3307 inch
Anchura	13.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.5315 inch
Peso neto	10 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  $\geq 100 \text{ M}\Omega$   
 Tensión nominal 30 V

### Especificación del sistema

Número de polos	6	LED	No
Longitud del terminal de soldadura (l)	3.1 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	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
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

## 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		



