

FW P4 P1S AUN1 TY GY

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

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., 10 Gbit/s, Ciclos de enchufado: , Número de polos: 6, AgNi flash bañado en oro
Código	3116230000
Tipo	FW P4 P1S AUN1 TY GY
GTIN (EAN)	4099987230520
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

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 del aislamiento $\geq 500 \text{ M}\Omega$

Especificación del sistema

Número de polos	6	Material del apantallamiento	acero, niquelado
Velocidad de transmisión	10 Gbit/s	Tipo de protección	IP20
Categoría de rendimiento	10 Gbit/s		

Datos del material

Color	plata	Carta de colores (similar)	RAL 7001
Resistencia del aislamiento	$\geq 500 \text{ M}\Omega$	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material de contacto	aleación de cobre	Superficie de contacto	AgNi flash bañado en oro
Temperatura de servicio, min.	-25 °C	Temperatura de servicio, max.	85 °C

Embalaje

Longitud de VPE	90.00 mm	Anchura VPE	67.00 mm
Altura de VPE	15.00 mm		

Indicación importante

Notas

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-01-90
ECLASS 15.0	27-44-01-90		

Dibujos



