

FW P4 P1S AUN1 TY GY

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IEEE 1394a - FireWire-Buchsen und feldkonfektionierbare Stecker – flexible Datenverbindungen

FireWire-Buchsen Steckverbinder von Weidmüller bieten schnelle Datenübertragungen und einfache Anpassung vor Ort – ideal für industrielle Anwendungen

Features und Vorteile:

- Robust und langlebig: Entwickelt für raue Umgebungen mit stabiler Verriegelung
- EMV-Schutz: Zuverlässiger Schutz vor Störungen für saubere Datenübertragung
- Hot plug & play: Geräte können bei laufendem Betrieb angeschlossen werden und werden erkannt
- Schnelle und verlustfreie Übertragung bis zu 400 Mbit/s
- Integrierte Spannungsversorgung (8 bis 33 V DC, 1,5 A, max. 48 W)
- Einfacher Zusammenbau ohne Spezialwerkzeug vor Ort, mit Lötflächenanschluss (solder cup) am feldkonfektionierbaren Stecker

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	, Polzahl: 6, AgNi hauchvergoldet, silber
Best.-Nr.	3116230000
Art	FW P4 P1S AUN1 TY GY
GTIN (EAN)	4099987230520
VPE	1 Stück

FW P4 P1S AUN1 TY GY

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 10 g

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand $\geq 500 \text{ M}\Omega$

Systemkennwerte

Leistungs-Kategorie	10 Gbit/s	Polzahl	6
Schirmmaterial	Stahl, vernickelt	Schutzart	IP20
Übertragungsrate	10 Gbit/s		

Werkstoffdaten

Farbe	silber	Farbtabelle (ähnlich)	RAL 7001
Isolationswiderstand	$\geq 500 \text{ M}\Omega$	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Kontaktmaterial	Kupferlegierung	Kontaktoberfläche	AgNi hauchvergoldet
Betriebstemperatur, min.	-25 °C	Betriebstemperatur, max.	85 °C

Verpackungen

VPE Länge	0 mm	VPE Breite	0 mm
VPE Höhe	0 mm		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 9.1	27-44-01-90
ECLASS 10.0	27-44-01-90	ECLASS 11.0	27-44-01-90
ECLASS 12.0	27-44-01-90	ECLASS 13.0	27-44-01-90
ECLASS 14.0	27-44-01-90	ECLASS 15.0	27-44-01-90

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Technische Dokumentation	3116230000_FW_P4_P1S_AUN1_TY_GY_20241127

FW P4 P1S AUN1 TY GY

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



FW P4 P1S AUN1 TY GY

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

