

IE-P70

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Conector de prensado RJ45 según IEC 60603-7-51 para
diámetro del conductor de hasta 1,05 mm

Datos generales para pedido

Versión	Conector RJ45, con protección antidoblado; 6,2 - 7,1 mm, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), IP20
Código	8813120000
Tipo	IE-P70
GTIN (EAN)	4032248512874
Cantidad	10 Pieza

Fecha de creación 18 de noviembre de 2022 17:05:26 CET

IE-P70

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Peso neto	5,2 g
-----------	-------

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C
-------------------------------	----------------	-------------------------	----------------

Datos generales

Conexión 1	RJ45	Conexión 2	Conex. crimpada
Descripción del artículo	con protección antidoblado; 6,2 - 7,1 mm	Diámetro del aislante, min.	0,85 mm
Diámetro del aislante, max.	1,05 mm	Fuerza de extracción del cable, mín.	89 N
Categoría	Cat.6A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	Protección antidoblado	lámina
Material de contacto	Fósforo, bronce	Diámetro del cable, rígido	0.36...0.51
Sección de conexión del conductor, sólido (AWG)	AWG 27...AWG 24	Diámetro del cable, flexible	0.46...0.61 mm
Sección de conexión del conductor, flexible (AWG)	AWG 27...AWG 24	Clasificación MICE M	M ₁
Clasificación MICE I	I ₁	Clasificación MICE C	C ₁
Clasificación MICE E	E ₃	Diámetro de la funda, min.	6,2 mm
Diámetro de la funda, max.	7,1 mm	Material manguito con protección antidoblado	PVC, UL 94-V0
Material del apantallamiento	0,5 mm latón, 2 µm níquel	Apantallamiento	Caja envolvente de 360°
Tipo de protección	IP20	Fuerza de inserción	20 N
Material para cuerpos aislantes	Polycarbonato (PC), V-0 según UL 94		

Normas generales

Conector norma	IEC 60603-7-51
----------------	----------------

Propiedades eléctricas

Capacidad de carga a 50 °C	1 A	PoE / PoE+	conforme a la norma IEEE 802.3af
Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/apantallado	≤ 1500 V DC	Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/contacto	≤ 1000 V DC
Resistencia de contacto	≤ 20 mΩ		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ECLASS 9.0	27-44-03-90
ECLASS 9.1	27-44-03-90	ECLASS 10.0	27-44-03-90
ECLASS 11.0	27-44-03-90	ECLASS 12.0	27-44-03-90

Homologaciones

Homologaciones



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

IE-P70

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentación del usuario	MAN IE GUIDE DE MAN IE GUIDE EN Manual
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	FL FIELDWIRING EN PI PROFINET CABLING EN PI PROFINET CABLING EN

IE-P70

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado

