

IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1-CG**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Conector macho RJ45 (sin necesidad de herramientas) de conformidad con la norma IEC 60603-7-51.

Datos generales para pedido

Versión	Conector macho RJ45 con contactos de perforación, recto, Prensaestopas, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 A
Código	2703440000
Tipo	IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1-CG
GTIN (EAN)	4050118734966
Cantidad	1 Pieza

IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1-CG

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E471884

Dimensiones y pesos

Peso neto	22.88 g
-----------	---------

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	Temperatura de servicio	-40 °C...85 °C
Temperatura de colocación		

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

Datos generales

Dirección de salida	recto	Conexión 1	RJ45
Conexión 2	Perforación	Modo de conexión	EIA/TIA T568 A
Material capotas	Fundición inyectada de zinc, niquelado	Diámetro del aislante, min.	0.85 mm
Diámetro del aislante, max.	1.1 mm	Categoría	Cat.6A / Class EA (ISO/ IEC 11801 2010)
Superficie de contacto	Oro sobre níquel	Diámetro del cable, rígido	0.41...0.51 mm
Sección de conexión del conductor, sólido (AWG)	AWG 26...AWG 24	Diámetro del cable, flexible	0.46...0.61 mm
Sección de conexión del conductor, flexible (AWG)	AWG 27...AWG 24	Sección de conexión del conductor, extremadamente flexible	0.51, Approval of the cable by Weidmüller necessary
Sección de conexión del conductor, extremadamente flexible (AWG)	AWG 26, Approval of the cable by Weidmüller necessary	Indicación: línea de conexión semirrígido	Se requiere la aprobación del cable por parte de Weidmüller
Diámetro de la funda, min.	5 mm	Diámetro de la funda, max.	9 mm
Apantallamiento	Caja envolvente de 360°	Tipo de protección	IP20
Ciclos de enchufado	750	Posibilidad de nueva conexión	≤ 4 ciclos (para la misma sección)

Normas generales

N.º de certificado (DNV)	TAE00003EW	Conektor norma	IEC 60603-7-51
N.º de certificado (cULus)	E471884		

Propiedades eléctricas

Resistencia de contacto	≤ 20 mΩ	Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/apantallado	≥ 1500 V AC/DC
Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/contacto	≥ 1000 V AC/DC	Resistencia del aislamiento	≥ 500 MΩ

IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1-CG

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Capacidad de carga a 50 °C	1 A	PoE / PoE+	conforme a IEEE 802.3af
----------------------------	-----	------------	-------------------------

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	EC001121	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		



IE-PS-RJ45-FH-180-A-1.1-CG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

