

IE-PI-RJ45-FH-A-1.6

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

www.weidmueller.com



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

Datos generales para pedido

Versión	Organizador de cables de repuesto, RJ45, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/ TIA T568 A
Código	1992880000
Tipo	IE-PI-RJ45-FH-A-1.6
GTIN (EAN)	4050118378030
Cantidad	30 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E471884

Dimensiones y pesos

Peso neto	4.17 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

Modo de conexión	EIA/TIA T568 A	Diámetro del aislante, min.	1.1 mm
Diámetro del aislante, max.	1.6 mm	Categoría	Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Diámetro del cable, rígido	0.51...0.64 mm	Sección de conexión del conductor, sólido (AWG)	AWG 24...AWG 22
Diámetro del cable, flexible	0.46...0.76 mm	Sección de conexión del conductor, flexible (AWG)	AWG 27...AWG 22
Sección de conexión del conductor, extremadamente flexible	0.61...0.78 mm, Approval of the cable by Weidmüller necessary	Sección de conexión del conductor, extremadamente flexible (AWG)	AWG 24...AWG 22, Approval of the cable by Weidmüller necessary
Indicación: línea de conexión semirrígido	Se requiere la aprobación del cable por parte de Weidmüller	Apantallamiento	Contacto de apantallamiento de 360°
Tipo de protección	IP20	Posibilidad de nueva conexión	≤ 4 ciclos (para la misma sección)

Normas generales

Núm. de certificación (cURus)	E471884	Conector norma	IEC 60603-7-51
-------------------------------	---------	----------------	----------------

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	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

Datos técnicos

ECLASS 15.0

27-44-03-90