

IE-PS-RJ45-TH-BK-P

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

www.weidmueller.com



Conector de prensado RJ45 según IEC 60603-7-5 1 para diámetro del conductor de hasta 1,05 mm

Datos generales para pedido

Versión	Conector RJ45 crimpado, con protección antiodorado; 6,5 - 7,5 mm, Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Código	2584980000
Tipo	IE-PS-RJ45-TH-BK-P
GTIN (EAN)	4050118593556
Cantidad	10 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Peso neto 4.5 g

Temperaturas

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

Conexión 1	RJ45	Conexión 2	Crimp
Descripción del artículo	con protección antidoblado; 6,5 - 7,5 mm	Modo de conexión	PROFINET
Color	otros	Diámetro del aislante, min.	1.3 mm
Diámetro del aislante, max.	1.6 mm	Categoría	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Material de contacto	aleación de cobre	Diámetro del cable, rígido	0.57...0.64 mm
Sección de conexión del conductor, sólido (AWG)	AWG 23...AWG 22	Diámetro del cable, flexible	0.57...0.64 mm
Sección de conexión del conductor, flexible (AWG)	AWG 23...AWG 22	Sección de conexión del conductor, flexible	...0.35 mm ²
Diámetro de la funda, max.	7.5 mm	Material manguito con protección antidoblado	Poliamida PA6, V0 según UL 94
Apantallamiento	Caja envolvente de 360°;	Tipo de protección	IP20
Ciclos de enchufado	750		

Normas generales

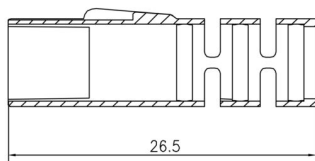
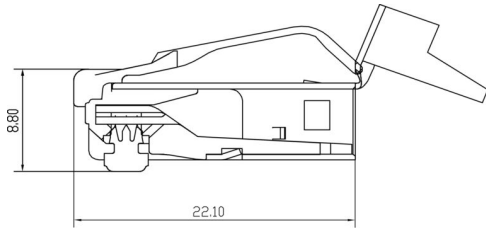
Conector norma IEC 60603-7

Propiedades eléctricas

Resistencia de contacto	≤ 10 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
Tensión nominal	150 V	Corriente nominal	1,5 A
PoE / PoE+	conforme a la norma 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-TH-BK-P

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Herramientas para prensar conectores modulares



Herramientas para prensar conectores modulares del sistema WE y DEC

- El enclavamiento por trinquete de retención garantiza un prensado de calidad
- Posibilidad de desenclavar el trinquete de retención en caso de manejo erróneo
- Tres funciones en una herramienta

Datos generales para pedido

Tipo	IE-CWZ-RJ45-TH-P	Versión	
Código	2614210000	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos	
GTIN (EAN)	4050118621631		
Cantidad	1 ST		

Tapas protectoras del polvo



Para la protección de sus equipos contra polvo y suciedad.

Datos generales para pedido

Tipo	IE-PP-RJ45	Versión	
Código	2552580000		
GTIN (EAN)	4050118562583		
Cantidad	10 ST		