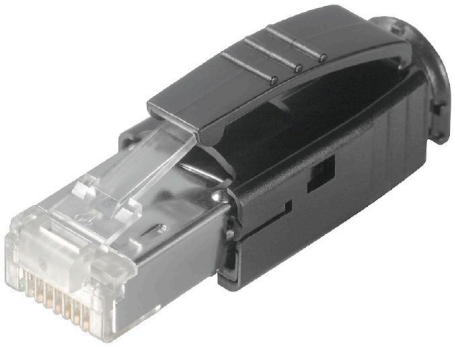
Hoja técnica

IE-PS-RJ45-TH-BK

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 crimpado, Conector con protector antidoblado de cables en negro, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010)
Código	1963590000
Tipo	IE-PS-RJ45-TH-BK
GTIN (EAN)	4032248645695
Cantidad	10 Pieza

Hoja técnica

IE-PS-RJ45-TH-BK

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E316369

Dimensiones y pesos

Peso neto	10.2 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento		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	No SVHC above 0.1 wt%

Datos generales

Conexión 1	RJ45	Conexión 2	Crimp
Descripción del artículo	Conector con protector antidoblado de cables en negro	Composición	Conexión de contactos de tipo «piercing» y conexión del apantallamiento en un solo paso, manguitos con protección antidoblado con posibilidad de reequipamiento posterior, compatible con multipuerto
Color	otros	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 EA (ISO/IEC 11801 2010)	Material de contacto	Fósforo, bronce
Superficie de contacto	bañado en oro	Diámetro del cable, rígido	0.36...0.51 mm
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	M1
Clasificación MICE I	I1	Clasificación MICE C	C1
Clasificación MICE E	E3	Diámetro de la funda, min.	5 mm
Diámetro de la funda, max.	7.3 mm	Material manguito con protección antidoblado	Policarbonato (PC), V-0 según UL 94
Material del apantallamiento	0,5 mm latón, 2 µm níquel	Apantallamiento	Caja envolvente de 360°
Tipo de protección	IP20	Ciclos de enchufado	750
Material para cuerpos aislantes	Policarbonato (PC), V-0 según UL 94		

Normas generales

Núm. de certificación (cURus)	E316369	Conector norma	IEC 60603-7-51

Hoja técnica

IE-PS-RJ45-TH-BK

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001121	ETIM 7.0	EC001121
ETIM 8.0	EC001121	ETIM 9.0	EC001121
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-44-03-90	ECLASS 14.0	27-44-03-90
ECLASS 15.0	27-44-03-90		

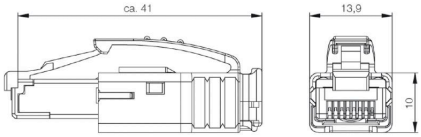
Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Dibujos

Dibujo acotado



IE-PS-RJ45-TH-BK

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Protectores antidoblado



Para los conectores IP20 en la versión crimpada de Weidmüller utilice mejor los protectores antidoblado en distintos colores; no sólo como protección de la palanca de encastre y el tope del cable, sino también como señalizador óptico de la conector.
Características:
- 7 colores diferentes

Datos generales para pedido

Tipo	IE-PH-RJ45-TH-WH	Versión
Código	1962430000	Protector antidoblado de cables, blanco
GTIN (EAN)	4032248644469	
Cantidad	10 ST	
Tipo	IE-PH-RJ45-TH-GN	Versión
Código	1962490000	Protector antidoblado de cables, verde
GTIN (EAN)	4032248644629	
Cantidad	10 ST	
Tipo	IE-PH-RJ45-TH-GY	Versión
Código	1962440000	Protector antidoblado de cables, gris
GTIN (EAN)	4032248644476	
Cantidad	10 ST	
Tipo	IE-PH-RJ45-TH-YE	Versión
Código	1962480000	Protector antidoblado de cables, amarillo
GTIN (EAN)	4032248644612	
Cantidad	10 ST	
Tipo	IE-PH-RJ45-TH-OG	Versión
Código	1962450000	Protector antidoblado de cables, naranja
GTIN (EAN)	4032248644483	
Cantidad	10 ST	
Tipo	IE-PH-RJ45-TH-BK	Versión
Código	1962500000	Protector antidoblado de cables, negro
GTIN (EAN)	4032248644636	
Cantidad	10 ST	
Tipo	IE-PH-RJ45-TH-BU	Versión
Código	1962470000	Protector antidoblado de cables, azul
GTIN (EAN)	4032248644506	
Cantidad	10 ST	

Herramientaspara 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

IE-PS-RJ45-TH-BK

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	TT 8 RS MP 8	Versión
Código	9202800000	Herramientas para prensar, Herramienta para prensar contactos
GTIN (EAN)	4032248512072	
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	