

## IE-P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, sin protección antidoblado; 5,5 - 7,1 mm, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20
Código	<a href="#">8813100000</a>
Tipo	IE-P
GTIN (EAN)	4032248512850
Cantidad	100 Pieza

## Datos técnicos

### Homologaciones

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

### Dimensiones y pesos

Peso neto	2.9 g
-----------	-------

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...80 °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	sin protección antidoblado; 5,5 - 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 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.	5.5 mm
Diámetro de la funda, max.	7.1 mm	Material del apantallamiento	0,5 mm latón, 2 µm níquel
Apantallamiento	Caja envolvente de 360°deg;	Tipo de protección	IP20
Fuerza de inserción	20 N	Ciclos de enchufado	750
Material para cuerpos aislantes	Policarbonato (PC), V-0 según UL 94		

### Normas generales

Conector norma	IEC 60603-7-5 1
----------------	-----------------

### Propiedades eléctricas

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 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		

## 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	TT 8 RS MP 8	Versión	
Código	<a href="#">9202800000</a>		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	<a href="#">2552580000</a>		
GTIN (EAN)	4050118562583		
Cantidad	10 ST		