

## Ethernet industrial IE-P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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

Tipo	IE-P
Código	<a href="#">8813100000</a>
Versión	Conector RJ45, sin protección antidoblado; 5,5 - 7,1 mm, Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (ISO/IEC 11801 2010), IP20
GTIN (EAN)	4032248512850
U.E.	100 Pieza

## Ethernet industrial IE-P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Peso neto 2,9 g

### Temperaturas

Temperatura de servicio -40 °C...70 °C      Temperatura de almacenamiento -40 °C...80 °C  
Temperatura de colocación

### Datos generales

Conexión 2	RJ45	Descripción del artículo	sin protección antidoblado; 5,5 - 7,1 mm
Material capotas	CuZn, niquelado	Diámetro del aislante, min.	0,85 mm
Diámetro del aislante, max.	1,05 mm	Fuerza de extracción del cable, mín.	89 N
Categoría	Cat.6 <sub>A</sub> / Class E <sub>A</sub> (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	M <sub>1</sub>
Clasificación MICE I	I <sub>1</sub>	Clasificación MICE C	C <sub>1</sub>
Clasificación MICE E	E <sub>3</sub>	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	Cerrado en 360°	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

Conector norma IEC 60603-7-5 1

### Propiedades eléctricas

Carga de intensidad admisible a 50 °C	1 A	PoE / PoE+	conforme a IEEE 802.3af
Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/apantallado	≤ 1500 V DC	Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/contacto	≤ 1000 V DC
Resistencia de aislamiento	500.000 Ω		

### Descargas

Vídeo de instalación STEADYTEC® assembly  
instruction RJ45 crimp  
connector\_EN\_HD.mp4

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC001264	ETIM 4.0	EC001264
ETIM 5.0	EC001264	ETIM 6.0	EC001121
UNSPSC	43-17-27-10	eClass 5.1	27-25-05-04
eClass 6.2	27-25-05-04	eClass 7.1	27-25-05-04
eClass 8.1	19-17-01-25	eClass 9.0	19-17-01-25
eClass 9.1	27-44-09-90		

**Hoja técnica**

**Ethernet industrial  
IE-P**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Datos técnicos**

**Información de producto**

Texto indicativo de accesorios      Consulte también el capítulo Accesorios

**Homologaciones en línea**

Homologaciones



ROHS      Conformidad