

Ethernet industrial IE-P63

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-P63
Código	8813110000
Versión	Conector RJ45, con protección antidoblado; 5,5 - 6,2 mm, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), IP20
GTIN (EAN)	4032248512867
U.E.	10 Pieza

Ethernet industrial IE-P63

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 5,31 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	con protección antidoblado; 5,5 - 6,2 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 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	Protección antidoblado	lámina
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 ₁	Clasificación MICE I	I ₁
Clasificación MICE C	C ₁	Clasificación MICE E	E ₃
Diámetro de la funda, min.	5,5 mm	Diámetro de la funda, max.	6,2 mm
Material manguito con protección antidoblado	PVC, UL 94-V0	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	Polycarbonato (PC), V-0 según UL 94		

Normas

Conector norma IEC 60603-7-51

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 MΩ	Resistencia de contacto	≤ 20 mΩ

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		

Fecha de creación 1 de febrero de 2018 2:58:48 CET

Hoja técnica

**Ethernet industrial
IE-P63**

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

Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS

Conformidad

**Ethernet industrial
IE-P63**

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

Dibujos**Dibujo acotado**