

IE-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, sin protección antidoblado; 5,5 - 7,1 mm, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), IP20 |
| Código | 8813100000 |
| 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 | 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 | | |