

IE-PM-RJ45-TH

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 sin protector antidoblado de cables, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| Código | 1963580000 |
| Tipo | IE-PM-RJ45-TH |
| GTIN (EAN) | 4032248645688 |
| Cantidad | 100 Pieza |

IE-PM-RJ45-TH

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

| | |
|-----------|--------|
| Peso neto | 3.46 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 | |

Datos generales

| | | | |
|---|--|--|---|
| Conexión 1 | RJ45 | Conexión 2 | Crimp |
| Descripción del artículo | Conector sin protector antidoblado de cables | 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 |
|-------------------------------|---------|----------------|----------------|

IE-PM-RJ45-TH

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

www.weidmueller.com

Technical data**Propiedades eléctricas**

| | | | |
|---|-----------------------------|--|----------------------------------|
| Resistencia de contacto | $\leq 20 \text{ m}\Omega$ | Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/apantallado | $\geq 1500 \text{ V AC/DC}$ |
| Resistencia a tensiones eléctricas, contacto/contacto | $\geq 1000 \text{ V AC/DC}$ | Resistencia del aislamiento | $500 \text{ M}\Omega$ |
| Capacidad de carga a 50 °C | 1 A | PoE / PoE+ | conforme a la norma IEEE 802.3af |

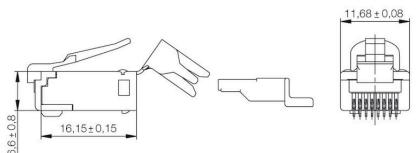
Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

IE-PM-RJ45-TH

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

www.weidmueller.com

Drawings**Dibujo acotado**

IE-PM-RJ45-TH

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 | |

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

IE-PM-RJ45-TH

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 | |