

IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6-CG

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

www.weidmueller.com



Conector macho RJ45 (sin necesidad de herramientas)
de conformidad con la norma IEC 60603-7-51.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Conector macho RJ45 con contactos de perforación, recto, Prensaestopas, Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010), EIA/TIA T568 B |
| Código | 2703410000 |
| Tipo | IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6-CG |
| GTIN (EAN) | 4050118734942 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| N.º de certificado (cULus) | E471884 |

Dimensiones y pesos

| | |
|-----------|---------|
| Peso neto | 26.19 g |
|-----------|---------|

Temperaturas

| | | |
|-------------------------------|-------------------------|----------------|
| Temperatura de almacenamiento | Temperatura de servicio | -40 °C...85 °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

| | | | |
|--|--|--|---|
| Dirección de salida | recto | Conexión 1 | RJ45 |
| Conexión 2 | Perforación | Modo de conexión | EIA/TIA T568 B |
| Material capotas | Fundición inyectada de zinc, niquelado | Diámetro del aislante, min. | 1.1 mm |
| Diámetro del aislante, max. | 1.6 mm | Categoría | Cat.6A / Class EA (ISO/IEC 11801 2010) |
| Superficie de contacto | Oro sobre níquel | Diámetro del cable, rígido | 0.51...0.64 mm |
| Sección de conexión del conductor, sólido (AWG) | AWG 24...AWG 22 | Diámetro del cable, flexible | 0.46...0.76 mm |
| Sección de conexión del conductor, flexible (AWG) | AWG 27...AWG 22 | Sección de conexión del conductor, extremadamente flexible | 0.61...0.78 mm, Approval of the cable by Weidmüller necessary |
| Sección de conexión del conductor, extremadamente flexible (AWG) | AWG 24...AWG 22, Approval of the cable by Weidmüller necessary | Indicación: línea de conexión semirrígida | Se requiere la aprobación del cable por parte de Weidmüller |
| Diámetro de la funda, min. | 5 mm | Diámetro de la funda, max. | 9 mm |
| Apantallamiento | Caja envolvente de 360° | Tipo de protección | IP20 |
| Ciclos de enchufado | 750 | Posibilidad de nueva conexión | ≤ 4 ciclos (para la misma sección) |

Normas generales

| | | | |
|----------------------------|------------|----------------|----------------|
| Núm. de certificado (DNV) | TAE00003EW | Conector norma | IEC 60603-7-51 |
| N.º de certificado (cULus) | E471884 | | |

Propiedades eléctricas

| | | | |
|---|----------------|--|----------------|
| Resistencia de contacto | ≤ 20 mΩ | 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 |

IE-PS-RJ45-FH-180-B-1.6-CG

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | | | |
|----------------------------|-----|------------|-------------------------|
| Capacidad de carga a 50 °C | 1 A | PoE / PoE+ | conforme a 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 | | |

