

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com



Toma de conexión doble / acoplamiento, versión FreeCon para conector PushPull Var.14 según IEC 61076-3-117 con RJ45 y PushPull Power

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | Toma de enchufe, FreeCon, módulo RJ45, Alimentación, IP65 |
| Código | 1068830000 |
| Tipo | IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ |
| GTIN (EAN) | 4032248824014 |
| Cantidad | 1 Pieza |

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



| | |
|----------------------------|------------------------------|
| ROHS | Conformidad |
| UL File Number Search | Sitio web UL |
| N.º de certificado (cULus) | E316369 |

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 100 mm | Profundidad (pulgadas) | 3.937 inch |
| Altura | 52 mm | Altura (pulgadas) | 2.0472 inch |
| Anchura | 80 mm | Anchura (pulgadas) | 3.1496 inch |
| Peso neto | 597.72 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 con exención |
| Exención RoHS (si procede/conocida) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 67cf1078-beca-4687-860b-dc475a6ec24a |

Datos generales

| | | | |
|----------------------------------|---|--------------------|-------|
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | Color | plata |
| Material capotas | Perfil de aluminio, Tapa: zinc fundido en matriz, pintado | Peso | 471 g |
| Tipo de montaje | Montaje del tornillo | Tipo de protección | IP65 |
| Modo de conexión | PROFINET | | |

Normas generales

| | | | |
|--|--|--|-----------|
| Conector norma | IEC 61076-3-117 Var. 14, IEC 60603-7-5 | Norma UL para accesorios de comunicación | UL 1863 |
| Instalaciones de cables de comunicación específicas de la aplicación | Instrucciones de instalación PROFINET | Tipos de protección IP | IEC 60529 |
| N.º de certificado (cULus) | E316369 | | |

Datos técnicos del módulo RJ45

| | | | |
|---|----------------------------------|---|-----------------------|
| Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (AWG) | AWG 22 | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. (AWG) | AWG 26 |
| Modo de conexión | PROFINET | Categoría (módulo RJ45) | Cat.5 (ISO/IEC 11801) |
| Ciclos de conexión (módulo RJ45) | 750 | Resistencia del aislamiento (módulo RJ45) | > 500 MΩ |
| Apantallado (módulo RJ45) | contacto de apantallamiento 360° | Conexión 2 (módulo RJ45) | RJ45 |

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | | | |
|--|-----------------------------|---|------------------|
| Material de base de la caja (módulo RJ45) | Fundición inyectada de zinc | Diámetro de la funda, máx. (módulo RJ45) | 10 mm |
| Resistencia de contacto (módulo RJ45) | ≤ 20 mΩ | Potencia de conexión (módulo RJ45) | ≤ 30 N |
| Carga de intensidad admisible (módulo RJ45) | 1 A | Rigidez dieléctrica, contacto - apantallado (módulo RJ45) | ≤ 1500 V DC |
| Rigidez dieléctrica, contacto - contacto (módulo RJ45) | ≤ 1000 V DC | Color (módulo RJ45) | plata |
| Conexión 1 (módulo RJ45) | IDC | Superficie del contacto (módulo RJ45) | Oro sobre níquel |
| Diámetro del aislamiento, mín. (módulo RJ45) | 5 mm | | |

Datos técnicos de los conectores de alimentación

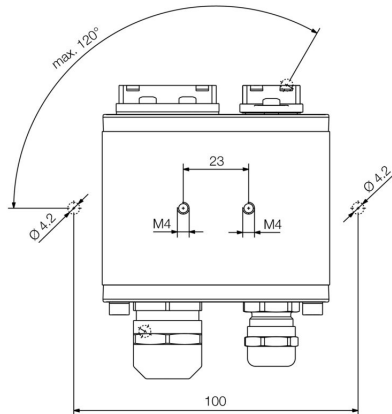
| | | | |
|---|----------------------|---|--|
| Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión nominal, mín. (conector de alimentación) | 0.75 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, máx. (conector de alimentación) | 2.5 mm ² |
| Color (conector de alimentación) | gris plata | Capacidad de corriente a 50 °C (conector de alimentación) | 16 A |
| Sección de la conexión AWG, mín. (conector de alimentación) | 18.00 | Material de contacto (conector de alimentación) | aleación de cobre |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. (conector de alimentación) | 0.75 mm ² | Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión nominal, máx. (conector de alimentación) | 2.5 mm ² |
| Grado de polución (conector de alimentación) | 2 | Tipo de enclavamiento (conector de alimentación) | Push Pull |
| Sección de la conexión AWG, máx. (conector de alimentación) | 13.00 | Material básico de capotas (conector de alimentación) | Fundición inyectada de zinc, níquelado |
| Material junta de cable (conector de alimentación) | TPE | Conexión 2 (conector de alimentación) | Conex. directa |
| Ciclos de enchufado (conector de alimentación) | ≤ 100 | Superficie de contacto (conector de alimentación) | Oro sobre níquel |
| Material de junta (conector de alimentación) | NBR | Material del soporte del contacto (conector de alimentación) | PA |
| Diámetro del aislamiento, mín. (conector de alimentación) | 6 mm | Diámetro de la funda, máx. (conector de alimentación) | 12 mm |
| Tensión nominal (conector de alimentación) | 24 V | | |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002597 | ETIM 9.0 | EC002597 |
| ETIM 10.0 | EC002597 | ECLASS 14.0 | 27-44-03-18 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-03-18 | | |

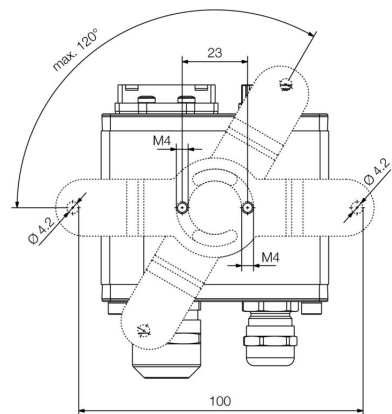
Dibujos

Dibujo acotado



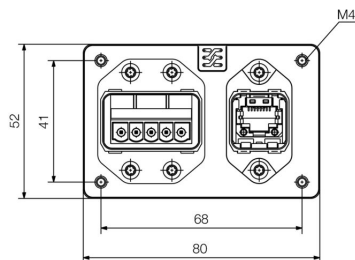
Bottom view

Dibujo acotado



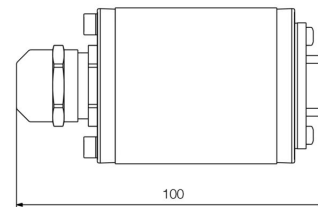
Bottom view with mounting foot

Dibujo acotado



Front view

Dibujo acotado



Side view

Esquema de conexiones

| RJ45 | RJ45 | Power | Power |
|------|------|-------|-------|
| 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 2 | 2 | 2 |
| 3 | 3 | 3 | 3 |
| 6 | 6 | 4 | 4 |
| | | 5 | 5 |

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Pie de montaje para FreeCon



Con las herramientas para Ethernet industrial es igualmente aplicable es lema de Weidmüller: todo en un solo lugar.

Estas son sus ventajas:

- Herramientas
- Comprobadores
- Pasacables
- Conexiones del armario de distribución
- Señalizadores
- Protección contra el polvo
- Fuentes de alimentación
- Protector de sobretensión

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|--|
| Tipo | IE-CD-MA | Versión | |
| Código | 1099580000 | Pie de montaje, FreeCon, IP65 | |
| GTIN (EAN) | 4032248874040 | | |
| Cantidad | 10 ST | | |

Tapas protectoras del polvo



Para la protección de sus equipos contra polvo y suciedad.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|--|
| Tipo | IE-BP-VAPP | Versión | |
| Código | 1068930000 | Base ,96 tapa de protección | |
| GTIN (EAN) | 4032248823093 | | |
| Cantidad | 10 ST | | |
| Tipo | IE-BP-V14P | Versión | |
| Código | 1058310000 | Base ,96 tapa de protección | |
| GTIN (EAN) | 4032248799404 | | |
| Cantidad | 10 ST | | |

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Sets



Conectores PushPull Power según especificación PROFINET

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Tipo | IE-PS-VAPM-5P-2.5 | Versión | |
| Código | 2465440000 | Conector de potencia, Conector macho, PROFINET, Juego de conectores | |
| GTIN (EAN) | 4050118522136 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |

Sets - RJ45



Conector PushPull según IEC 61076-3-117 Var. 14 (PROFINET) de metal incl. conector RJ45

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | IE-PS-V14M-RJ45-FH-P | Versión | |
| Código | 1012170000 | Conector macho RJ45 sin herramientas, Variante 14 metal, Cat.5 (ISO/IEC 11801) | |
| GTIN (EAN) | 4032248719815 | | |
| Cantidad | 10 ST | | |

PVC



Cables IE preparados para PROFINET, con conectores macho PushPull según las especificaciones PROFINET

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | IE-CSPS5VS0010VAPVAP-X | Versión | |
| Código | 1350120010 | Cable de sistema, PushPull Power, PushPull Power, PVC, 1 m | |
| GTIN (EAN) | 4050118165296 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |

IE-CD-V14MRJ/VAPM24V-FJ

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Cable de cadena de arrastre Cat.5 PUR - RJ45 V14 IP67



Cables IE confeccionados, PROFINET, cat.5, PUR, verdes, aptos para cadena de arrastre, conectores PushPull según IEC 61076-3-117 Var.14

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| Tipo | IE-C5DD4UG0010A2EA2E-X | Versión | |
| Código | 1119730010 | Cable de cadena de arrastre, PROFINET, RJ45 IP67 PushPull V14 | |
| GTIN (EAN) | 4032248985463 | metal, RJ45 IP67 PushPull V14 metal, Cat. 5 (ISO/IEC 11801) / Cat. | |
| Cantidad | 1 ST | 5e (TIA T568-B), PUR, 1 m | |