



La tecnología de conexión push-in es una tecnología enchufable directa. El conductor pretratado puede ser insertado directamente en el nivel de conexión del conductor sin ayudas adicionales.

Número de polos: 4 - 48

Corriente nominal: 10 A

Tensión nominal: 400 V

Tensión nominal según UL/CSA: 600 V AC/DC

Tecnología de conexión PUSH IN

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---|
| Versión | , Macho, 250 V, 16 A, Número de polos: 16, PUSH IN con actuador, Tamaño de instalación: 5 |
| Código | 3124570000 |
| Tipo | HDC HA 16 MP 17-32 |
| GTIN (EAN) | 4099987277624 |
| Cantidad | 1 Pieza |

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (UR) E92202

Núm. de certificación (cURus) E310075

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-----------|-------|---------------------|-------------|
| Altura | 35 mm | Altura (pulgadas) | 1.378 inch |
| Anchura | 23 mm | Anchura (pulgadas) | 0.9055 inch |
| Longitud | 72 mm | Longitud (pulgadas) | 2.8346 inch |
| Peso neto | 14 g | | |

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Resistencia química

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Sustancia | Acetona |
| Resistencia química | Resistente |
| Sustancia | Amoniaco, acuoso |
| Resistencia química | Con resistencia limitada |
| Sustancia | Gasolina |
| Resistencia química | Resistente |
| Sustancia | Benceno |
| Resistencia química | Resistente |
| Sustancia | Gasóleo |
| Resistencia química | Con resistencia limitada |
| Sustancia | Ácido acético, concentrado |
| Resistencia química | Resistente |
| Sustancia | Hidróxido de potasio |
| Resistencia química | Con resistencia limitada |
| Sustancia | Metanol |
| Resistencia química | Con resistencia limitada |
| Sustancia | Aceite de motor |
| Resistencia química | Con resistencia limitada |
| Sustancia | Lejía, diluida |
| Resistencia química | Resistente |
| Sustancia | Hidrofluorocarbonos |
| Resistencia química | Con resistencia limitada |
| Sustancia | Uso exterior |
| Resistencia química | Con resistencia limitada |

Datos generales

| | | | |
|------------------------|-------|------------------------|-------|
| Número de polos | 16 | ciclos de enchufado Ag | ≥ 500 |
| ciclos de enchufado Au | ≥ 500 | ciclos de enchufado Sn | ≥ 500 |

HDC HA 16 MP 17-32

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

| | | | |
|---|----------------------|----------------------------------|---------------|
| Tipo de conexión | PUSH IN con actuador | Tamaño de instalación | 5 |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | Color | Gris claro |
| Materiales aislantes | PC | Ciclos de enchufado | ≥ 500 |
| Tipo | Macho | Categoría de sobretensión | III |
| Grado de polución | 3 | Material básico | Polycarbonato |
| Serie | HA | Tensión nominal (DIN EN 61984) | 250 V |
| Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984) | 4 kV | Corriente nominal (DIN EN 61984) | 16 A |
| Sin halógenos | false | BG | 5 |
| Número de contactos de señal | 0 | Número de contactos de potencia | 16 |
| Tipo de protección | IP20 | | |

Dimensiones

| | | | |
|---------|-------|----------------|-------|
| Anchura | 23 mm | Longitud, base | 72 mm |
|---------|-------|----------------|-------|

Contacto de la señal

Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984), contacto de la señal 4 kV

Contacto de potencia

| | | |
|---|---|----------------------|
| Par de apriete, máx. según el diámetro de cable | Sección de conexión del conductor, min. | 0.14 mm ² |
| | Sección de conexión del conductor, max. | 2.5 mm ² |
| | Par de apriete, máx. | 1 Nm |
| Longitud de desaislamiento según el diámetro de cable | Longitud de desaislado | 8.00 mm |

Datos de conexión PE

| | | | |
|-----------------------------------|------------------|------------------------------------|------|
| Tipo de conexión PE | Conexión PUSH IN | Par de apriete, máx. PE en un lado | 1 Nm |
| Par de apriete mín. PE en un lado | 0.5 Nm | | |

Versión

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 26 | Longitud de desaislado, conexión nominal | 8 mm |
| Tipo de conexión | PUSH IN con actuador | Tamaño de instalación | 5 |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 14 | Sección de conexión del conductor, max. | 0.14 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, min. | 2.5 mm ² | Material básico | Polycarbonato |
| BG | 5 | | |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-05 | | |

Dibujos

