

HDC MHP 100 MC 1 2

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

www.weidmueller.com



Flexible

Cuatro tamaños de módulo para soluciones de conexión individuales que permiten ahorrar gran cantidad de espacio. El tamaño reducido del paso se traduce en un diseño optimizado.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Versión | Módulo de alimentación, 1000 V, 100 A, Número de polos: 2, Conexión crimpada, Macho, Ranuras de conector necesarias: 1 |
| Código | 3158690000 |
| Tipo | HDC MHP 100 MC 1 2 |
| GTIN (EAN) | 4099987671170 |
| Cantidad | 1 Pieza |

HDC MHP 100 MC 1 2

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 |
| Núm. de certificación (cURus) | E310075 |

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 34 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.3386 inch |
| Altura | 50.4 mm | Altura (pulgadas) | 1.9842 inch |
| Anchura | 34 mm | Anchura (pulgadas) | 1.3386 inch |
| Peso neto | 12 g | | |

Temperaturas

| | |
|--------------------|-------------------|
| Temperatura límite | -40 °C ... 125 °C |
|--------------------|-------------------|

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 de conexión a tierra

| | |
|---------------------|---|
| Tipo de conexión PE | Conexión brida-tornillo a través del marco del módulo |
|---------------------|---|

Datos generales

| | | | |
|----------------------------------|----------|---|---------------------------------------|
| Número de polos | 2 | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 |
| Resistencia del aislamiento | 1012 Ω | Ciclos de enchufado | ≥ 500 |
| Tipo | Macho | Categoría de sobretensión | III |
| Grado de polución | 3 | Material básico | Polycarbonato de fibra de vidrio duro |
| Serie | ModuPlug | Tensión nominal (DIN EN 61984) | 1000 V |
| Tensión nominal según UL/CSA | 600 V | Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984) | 8 kV |
| Corriente nominal (DIN EN 61984) | 100 A | Ranuras de conector necesarias | 1 |

Versión

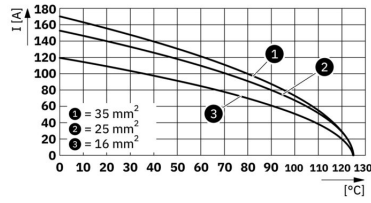
| | | | |
|--|-------------------|---|--------------------|
| Tipo de conexión | Conexión crimpada | Sección de conexión del conductor, max. | 35 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, min. 10 mm ² | | | |

Clasificaciones

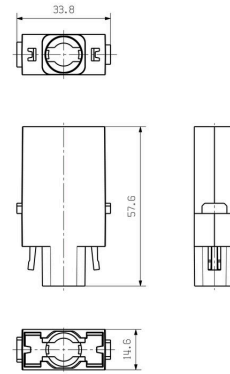
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-17 | | |

Dibujos

Curva de deriva



Dibujo



HDC MHP 100 MC 1 2

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Contactos crimpados de 100 A

El crimpado logra una conexión eléctrica y mecánica segura entre conductor y contacto. Una conexión crimpada óptima es hermética y resistente a la corrosión.



Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---------|---------------------------------------|
| Tipo | HDC MHP100 M 10 2 | Versión | |
| Código | 3157310000 | | Macho, plata, 10 - 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4099987663533 | | |
| Cantidad | 10 ST | | |
| Tipo | HDC MHP100 M 16 2 | Versión | |
| Código | 3157320000 | | Macho, plata, 16 - 16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4099987663540 | | |
| Cantidad | 10 ST | | |
| Tipo | HDC MHP100 M 25 2 | Versión | |
| Código | 3157330000 | | Macho, plata, 25 - 25 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4099987663557 | | |
| Cantidad | 10 ST | | |
| Tipo | HDC MHP100 M 35 2 | Versión | |
| Código | 3157340000 | | Macho, plata, 35 - 35 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4099987663564 | | |
| Cantidad | 10 ST | | |

Varios



Además de los conectores industriales, la gama RockStar® incluye los correspondientes accesorios funcionales y de seguridad destinados al cableado de la instalación, como sistemas de codificación, bridas de apantallamiento, tapas protectoras y juntas de repuesto.

Datos generales para pedido

| | | | |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Tipo | HDC MHP100 REMOVAL TOOL | Versión | |
| Código | 1480380000 | | ModuPlug, Herramienta para extraer contactos |
| GTIN (EAN) | 4050118288933 | | |
| Cantidad | 1 ST | | |