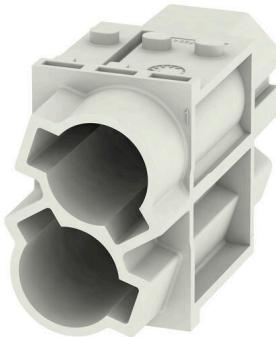


HDC MHP 100 FC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Flexible**

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, Hembra, Ranuras de conector necesarias: 1.5 |
| Código | 1429080000 |
| Tipo | HDC MHP 100 FC |
| GTIN (EAN) | 4050118233513 |
| Cantidad | 1 Pieza |

HDC MHP 100 FC

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) | E92202 |

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|----------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 34 mm | Profundidad (pulgadas) | 1.3386 inch |
| Altura | 50.9 mm | Altura (pulgadas) | 2.0039 inch |
| Anchura | 21.85 mm | Anchura (pulgadas) | 0.8602 inch |
| Peso neto | 14.16 g | | |

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

| | |
|---|--|
| Estado de cumplimiento de la directiva RoHS | Conforme sin exención |
| REACH SVHC | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 1609748e-c278-4c9b-b3d1-e6215d2988cd |

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 | Hembra |
| Categoría de sobretensión | III |
| Grado de polución | 3 |
| Material básico | Policarbonato 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 |
| Corriente nominal (UR) | Sección de conexión del conductor AWG AWG 2 |
| | Corriente nominal 164 A |
| | Sección de conexión del conductor AWG AWG 4 |
| | Corriente nominal 114 A |
| | Sección de conexión del conductor AWG AWG 6 |
| | Corriente nominal 99 A |
| | Sección de conexión del conductor AWG AWG 8 |

HDC MHP 100 FC

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | | |
|--------------------------------|---------------------------------------|-------|
| Corriente nominal (cUR) | Corriente nominal | 73 A |
| | Sección de conexión del conductor AWG | AWG 2 |
| | Corriente nominal | 83 A |
| | Sección de conexión del conductor AWG | AWG 4 |
| | Corriente nominal | 57 A |
| | Sección de conexión del conductor AWG | AWG 6 |
| | Corriente nominal | 50 A |
| | Sección de conexión del conductor AWG | AWG 8 |
| | Corriente nominal | 38 A |
| Ranuras de conector necesarias | 1.5 | |

Versión

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

Clasificaciones

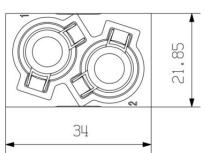
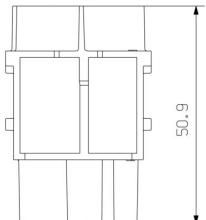
| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000438 | ETIM 9.0 | EC000438 |
| ETIM 10.0 | EC000438 | ECLASS 14.0 | 27-44-02-17 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-02-17 | | |

HDC MHP 100 FC

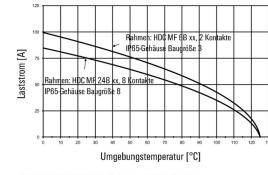
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

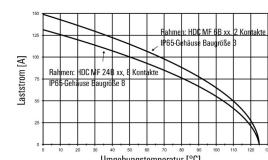
Drawings



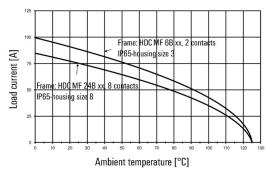
HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H07V-K10:



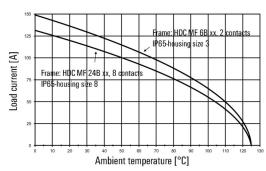
HDC-MHP100-Module im IP65-Gehäuse,
Leiter H07V-K35:



HDC-MHP100-modules in the IP65-housing,
Conductor H07V-K10:



HDC-MHP100-modules in the IP65-housing,
Conductor H07V-K35:



HDC MHP 100 FC

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

www.weidmueller.com

Accessories

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 F 10 | Versión |
| Código | 1435790000 | Hembra, plata, 10 - 10 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118240580 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | HDC MHP100 F 16 | Versión |
| Código | 1435810000 | Hembra, plata, 16 - 16 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118240757 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | HDC MHP100 F 25 | Versión |
| Código | 1435820000 | Hembra, plata, 25 - 25 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118240801 | |
| Cantidad | 10 ST | |
| Tipo | HDC MHP100 F 35 | Versión |
| Código | 1435830000 | Hembra, plata, 35 - 35 mm ² |
| GTIN (EAN) | 4050118240696 | |
| 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 | |

HDC MHP 100 FC

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

Counterpart

www.weidmueller.com

Módulos eléctricos



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

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Tipo | HDC MHP 100 MC | Versión |
| Código | 1429060000 | Módulo de alimentación, 1000 V, 100 A, Número de polos: 2, |
| GTIN (EAN) | 4050118233292 | Conexión crimpada, Macho, Ranuras de conector necesarias: 1.5 |
| Cantidad | 1 ST | |