



Con el módulo CM10 se utilizan contactos crimpados de la serie HD. Estos contactos crimpados disponen de un muelle protector de acero inoxidable. El muelle protector asegura de forma duradera la posición del contacto crimpado en el módulo.

Para desmontar los contactos se utilizan herramientas especialmente diseñadas para soltar contactos. El módulo CM10 se puede pedir con o sin extractor de módulos integrado. Para un módulo sin extractor de módulos integrado, el usuario tiene a su disposición una herramienta de desmontaje.

### Datos generales para pedido

|            |                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------|
| Versión    | Conectores industriales, HDC - Conector, Módulo ConCept |
| Código     | <a href="#">1758400000</a>                              |
| Tipo       | HDC CM 10 MC                                            |
| GTIN (EAN) | 4032248019625                                           |
| Cantidad   | 10 Pieza                                                |

## Datos técnicos

## Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

## Dimensiones y pesos

|             |         |                        |             |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 34 mm   | Profundidad (pulgadas) | 1.3386 inch |
| Altura      | 29.4 mm | Altura (pulgadas)      | 1.1575 inch |
| Anchura     | 11.4 mm | Anchura (pulgadas)     | 0.4488 inch |
| Peso neto   | 6.97 g  |                        |             |

## 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

## Módulos neumáticos ConCept

Grado inflamabilidad según UL 94 V-0 Color beige

## Datos generales

|                                            |                                                                                                                    |                                               |                   |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|
| Número de polos                            | 10                                                                                                                 | Tipo de conexión                              | Conexión crimpada |
| Grado inflamabilidad según UL 94           | V-0                                                                                                                | Resistencia de paso                           | ≤4 mΩ             |
| Color                                      | beige                                                                                                              | Resistencia del aislamiento                   | 1011 Ω            |
| Materiales aislantes                       | Reforzado con fibra de vidrio de policarbonato (listado en la norma UL y aprobado para instalaciones ferroviarias) | Tipo                                          | Macho             |
| Categoría de sobretensión                  | III                                                                                                                | Grado de polución                             | 3                 |
| Material básico                            | Policarbonato de fibra de vidrio duro                                                                              | Serie                                         | Módulo ConCept    |
| Tensión nominal (DIN EN 61984)             | 250 V                                                                                                              | Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984) | 4 kV              |
| Corriente nominal (DIN EN 61984)           | 10 A                                                                                                               | Sin halógenos                                 | false             |
| Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2 | Sí                                                                                                                 |                                               |                   |

## Dimensiones

|                 |         |                |       |
|-----------------|---------|----------------|-------|
| Anchura         | 11.4 mm | Longitud, base | 34 mm |
| Altura conector | 29.4 mm |                |       |

## Datos de conexión PE

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

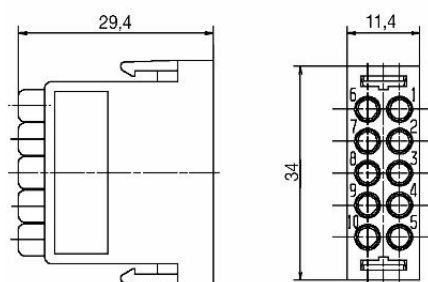
**Datos técnicos****Versión**

|                                                              |                   |                                             |                                          |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| Sección de conexión del conductor<br>AWG, máx.               | AWG 14            | Longitud de desaislado, conexión<br>nominal | 8 mm                                     |
| Tipo de conexión                                             | Conexión crimpada | Resistencia de paso                         | ≤4 mΩ                                    |
| Sección de conexión del conductor<br>AWG, min.               | AWG 26            | Sección de conexión del conductor,<br>max.  | 2.5 mm <sup>2</sup>                      |
| Sección de conexión del conductor, min. 0.14 mm <sup>2</sup> |                   | Material básico                             | Polycarbonato de fibra de<br>vidrio duro |

**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



## Accesorios

## Herramienta para soltar módulos



Weidmüller ofrece un amplio surtido de herramientas para prensar, para soltar contactos así como herramientas especiales para conductores de fibra óptica.

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                       |
|------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Tipo       | HDC-DW-M0D                 | Versión                                               |
| Código     | <a href="#">1688200000</a> | Herramienta otros, Herramienta para extraer contactos |
| GTIN (EAN) | 4008190857189              |                                                       |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                       |

## Crimping tools



Herramientas para prensar contactos torneados

- El enclavamiento por trinquete de retención garantiza un prensado de calidad
- Posibilidad de desenclavar el trinquete de retención en caso de manejo erróneo
- con tope para un posicionamiento exacto de los contactos

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                               |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Tipo       | CTX CM 1.6/2.5             | Versión                                                       |
| Código     | <a href="#">9018490000</a> | Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos, |
| GTIN (EAN) | 4008190884598              | 0.14mm², 4mm², Crimpado W                                     |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                               |

## Herramientas para soltar contactos



Weidmüller ofrece un amplio surtido de herramientas para prensar, para soltar contactos y para conductores de fibra óptica.

## Datos generales para pedido

|            |                            |                                                  |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Tipo       | REMOVAL TOOL HD            | Versión                                          |
| Código     | <a href="#">1866730000</a> | Herramientas, Herramienta para extraer contactos |
| GTIN (EAN) | 4032248437054              |                                                  |
| Cantidad   | 1 ST                       |                                                  |

## Accesorios

## Contactos crimpados HD



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-C-HD-SM0.14-0.37AG     | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1651520000</a> | Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400194              | Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.37, torneado,   |
| Cantidad   | 100 ST                     | aleación de cobre                                                 |
| Tipo       | HDC-C-HD-SM0.5AG           | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1651530000</a> | Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400200              | Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado,    |
| Cantidad   | 100 ST                     | aleación de cobre                                                 |
| Tipo       | HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG     | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1601750000</a> | Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190134280              | Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado,      |
| Cantidad   | 100 ST                     | aleación de cobre                                                 |
| Tipo       | HDC-C-HD-SM1.5AG           | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1651550000</a> | Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400224              | Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado,    |
| Cantidad   | 100 ST                     | aleación de cobre                                                 |
| Tipo       | HDC-C-HD-SM2.5AG           | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1651560000</a> | Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400231              | Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado,    |
| Cantidad   | 100 ST                     | aleación de cobre                                                 |
| Tipo       | HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU     | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1651620000</a> | Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400293              | Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.37, torneado,   |
| Cantidad   | 100 ST                     | aleación de cobre                                                 |
| Tipo       | HDC-C-HD-SM0.5AU           | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1651630000</a> | Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400309              | Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 0.5, torneado,    |
| Cantidad   | 100 ST                     | aleación de cobre                                                 |
| Tipo       | HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU     | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1651640000</a> | Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400316              | Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado,      |
| Cantidad   | 100 ST                     | aleación de cobre                                                 |
| Tipo       | HDC-C-HD-SM1.5AU           | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1651650000</a> | Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400323              | Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado,    |
| Cantidad   | 100 ST                     | aleación de cobre                                                 |
| Tipo       | HDC-C-HD-SM2.5AU           | Versión                                                           |
| Código     | <a href="#">1651660000</a> | Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate, |
| GTIN (EAN) | 4008190400330              | Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado,    |
| Cantidad   | 100 ST                     | aleación de cobre                                                 |