

HDC CM 3 MC

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

www.weidmueller.com



El módulo CM3 está equipado con contactos crimpados. Estos contactos crimpados disponen de un muelle protector de acero inoxidable. Éste garantiza un enclavamiento seguro de los contactos en el módulo.

Para desmontar los contactos crimpados se utilizan herramientas especialmente diseñadas para soltar contactos.

Los módulos de potencia se pueden pedir con o sin extractor de módulos integrado. Para los módulos 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	1758360000
Tipo	HDC CM 3 MC
GTIN (EAN)	4032248019588
Cantidad	10 Pieza

HDC CM 3 MC

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) E92202

Dimensiones y pesos

Profundidad	34 mm	Profundidad (pulgadas)	1.3386 inch
Altura	31.4 mm	Altura (pulgadas)	1.2362 inch
Anchura	11.4 mm	Anchura (pulgadas)	0.4488 inch
Peso neto	6.8 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	3	Tipo de conexión	Conexión crimpada
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Resistencia de paso	≤1 mΩ
Color	beige	Resistencia del aislamiento	1012 Ω
Tipo	Macho	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3	Material básico	Polycarbonato de fibra de vidrio duro
Serie	Módulo ConCept	Tensión nominal (DIN EN 61984)	690 V
Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	8 kV	Corriente nominal (DIN EN 61984)	40 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	31.4 mm		

Datos de conexión PE

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

Versión

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 7	Longitud de desaislado, conexión nominal	10 mm
Tipo de conexión	Conexión crimpada	Resistencia de paso	≤1 mΩ

HDC CM 3 MC

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 16	Sección de conexión del conductor, max.	10 mm ²
Sección de conexión del conductor, min.	1.5 mm ²	Material básico	Policarbonato de fibra de vidrio duro

Clasificaciones

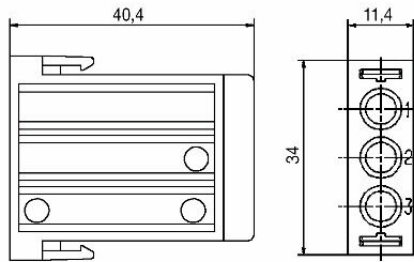
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

HDC CM 3 MC

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

Dibujos

www.weidmueller.com



HDC CM 3 MC

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Herramienta para soldar módulos



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

Datos generales para pedido

Tipo	HDC-DW-MOD	Versión	
Código	1688200000	Herramienta otros, Herramienta para extraer contactos	
GTIN (EAN)	4008190857189		
Cantidad	1 ST		

Crimping tools



Herramientas para presar 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	9018490000	Herramienta para presar, Herramienta para presar contactos,	
GTIN (EAN)	4008190884598	0.14mm ² , 4mm ² , Crimpado W	
Cantidad	1 ST		
Tipo	CTX CM 3.6	Versión	
Código	9018480000	Herramienta para presar, Herramienta para presar contactos,	
GTIN (EAN)	4008190884581	4mm ² , 10mm ² , Crimpado W	
Cantidad	1 ST		

Herramientas para soldar contactos



Weidmüller ofrece un amplio surtido de herramientas para presar, para soldar contactos y para conductores de fibra óptica.

HDC CM 3 MC

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	REMOVAL TOOL CM 3	Versión	
Código	1866710000	Herramientas, Herramienta para extraer contactos	
GTIN (EAN)	4032248437030		
Cantidad	1 ST		

Contactos de crimpado CM-3



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-M3-SM1.5AG	Versión	
Código	1698120000	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 3, Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado, aleación de cobre	
GTIN (EAN)	4008190885038		
Cantidad	100 ST		
Tipo	HDC-C-M3-SM2.5AG	Versión	
Código	1698140000	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 3, Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado, aleación de cobre	
GTIN (EAN)	4008190885052		
Cantidad	100 ST		
Tipo	HDC-C-M3-SM4.0AG	Versión	
Código	1682260000	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 3, Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 4, torneado, aleación de cobre	
GTIN (EAN)	4008190473990		
Cantidad	100 ST		
Tipo	HDC-C-M3-SM6.0AG	Versión	
Código	1682280000	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 3, Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 6, torneado, aleación de cobre	
GTIN (EAN)	4008190474010		
Cantidad	100 ST		
Tipo	HDC-C-M3-SM10.0AG	Versión	
Código	1682300000	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 3, Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 10, torneado, aleación de cobre	
GTIN (EAN)	4008190474034		
Cantidad	100 ST		