



El módulo CM 3 HV es el desarrollo consecuente del módulo CM3.

El módulo CM 3 HV 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	1862060000
Tipo	HDC CM HV 3 FC
GTIN (EAN)	4032248425495
Cantidad	10 Pieza

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	43 mm	Altura (pulgadas)	1.6929 inch
Anchura	11.4 mm	Anchura (pulgadas)	0.4488 inch
Peso neto	7.6 g		

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

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
Materiales aislantes	Reforzado con fibra de vidrio de policarbonato (listado en la norma UL y aprobado para instalaciones ferroviarias)	Tipo	Hembra
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3
Material básico	Policarbonato de fibra de vidrio duro	Serie	Módulo ConCept
Tensión nominal (DIN EN 61984)	1000 V	Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	8 kV
Corriente nominal (DIN EN 61984)	57 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 hembra	43 mm		

Datos de conexión PE

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

Datos técnicos

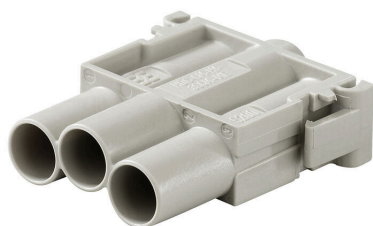
Versión

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

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-MOD	Versión	
Código	1688200000	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	9018490000	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,	
GTIN (EAN)	4008190884598	0.14mm², 4mm², Crimpado W	
Cantidad	1 ST		
Tipo	CTX CM 3.6	Versión	
Código	9018480000	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,	
GTIN (EAN)	4008190884581	4mm², 10mm², 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.

HDC CM HV 3 FC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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-BM1.5AG	Versión
Código	1698130000	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 3, Hembra, Sección
GTIN (EAN)	4008190885045	de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-M3-BM2.5AG	Versión
Código	1698150000	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 3, Hembra, Sección
GTIN (EAN)	4008190885069	de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-M3-BM4.0AG	Versión
Código	1682270000	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 3, Hembra, Sección
GTIN (EAN)	4008190474003	de conexión del conductor, max.: 4, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-M3-BM6.0AG	Versión
Código	1682290000	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 3, Hembra, Sección
GTIN (EAN)	4008190474027	de conexión del conductor, max.: 6, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-M3-BM10.0AG	Versión
Código	1682310000	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 3, Hembra, Sección
GTIN (EAN)	4008190474041	de conexión del conductor, max.: 10, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	