

HDC CM BUS SV M1 CT

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

www.weidmueller.com



El módulo ConCept – CSB está concebido como un módulo doble y en el marco del módulo ConCept ocupa dos ranuras. El módulo ConCept – CSB se compone de un soporte de módulo en el que se pueden insertar dos soportes de contactos. El soporte de contactos está realizado con una aleación de cinc colada a presión y garantiza un excelente apantallamiento. Los contactos crimpados se montan en un conector de plástico, aislados del soporte de contactos. Diferentes números de polos, 1, 4, 8 polos, garantizan múltiples posibilidades de aplicación.

Datos generales para pedido

Versión	Conectores industriales, HDC - Conector, Módulo ConCept
Código	1983810000
Tipo	HDC CM BUS SV M1 CT
GTIN (EAN)	4032248689095
Cantidad	1 Pieza

HDC CM BUS SV M1 CT

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	18.5 mm	Profundidad (pulgadas)	0.7283 inch
Altura	47.5 mm	Altura (pulgadas)	1.8701 inch
Anchura	13.5 mm	Anchura (pulgadas)	0.5315 inch
Longitud	18.5 mm	Longitud (pulgadas)	0.7283 inch
Peso neto	26 g		

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 70 °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

Módulos neumáticos ConCept

Grado inflamabilidad según UL 94 V-0 Color gris plata

Datos generales

Número de polos	1	Tipo de conexión	Conexión crimpada
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Resistencia de paso	≤4 mΩ
Color	gris plata	Ciclos de enchufado	≥ 500
Tipo	Macho	Material básico	Cinc, Policarbonato
Serie	Módulo ConCept	Tensión nominal (DIN EN 61984)	50 V
Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	0.8 kV	Corriente nominal (DIN EN 61984)	10 A
Sin halógenos	false	Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2	Sí

Dimensiones

Anchura	13.5 mm	Longitud, base	18.5 mm
Altura conector	47.5 mm		

Versión

Longitud de desaislado, conexión nominal	8 mm	Tipo de conexión	Conexión crimpada
Resistencia de paso	≤4 mΩ	Material básico	Cinc, Policarbonato

HDC CM BUS SV M1 CT

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438
ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 14.0	27-44-02-18
ECLASS 15.0	27-44-02-18		

HDC CM BUS SV M1 CT

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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)	40081908884598	0.14mm ² , 4mm ² , 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	1866730000	Herramientas, Herramienta para extraer contactos	
GTIN (EAN)	4032248437054		
Cantidad	1 ST		

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	1651520000	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	

HDC CM BUS SV M1 CT

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	HDC-C-HD-SM0.5AG	Versión
Código	1651530000	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	1601750000	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	1651550000	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	1651560000	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	1651620000	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	1651630000	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	1651640000	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	1651650000	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	1651660000	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