



Universal y flexible gracias a los módulos del sistema Con-
Cept. Dependiendo de la aplicación a la que vayan des-
tinados, el usuario puede elegir dentro de una amplia
variedad de módulos aquel que más se ajuste a sus nece-
sidades. Los módulos se distinguen por sus característi-
cas electrónicas y por la técnica de conexión de conduc-
tores. Los módulos, en constante incremento, constituyen
el punto de partida de múltiples posibilidades de combi-
nación.

Datos generales para pedido

Versión	Conectores industriales, HDC - Conector, Módulo ConCept
Código	1682080000
Tipo	HDC-CM-3SCM
GTIN (EAN)	4008190473808
Cantidad	10 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Longitud	34 mm	Longitud (pulgadas)	1.3386 inch
Peso neto	7.4 g		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva

Conforme

RoHS

REACH SVHC

Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Módulos neumáticos ConCept

Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Color	negro
----------------------------------	-----	-------	-------

Datos generales

Número de polos	3	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Resistencia de paso	5,00 mΩ	Color	negro
Resistencia del aislamiento	1011 Ω	Tipo	Macho
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3
Serie	Módulo ConCept	Tensión nominal (DIN EN 61984)	630 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

Longitud, base	34 mm	Altura conector	11.4 mm
----------------	-------	-----------------	---------

Datos de conexión PE

Tipo de conexión PE	Conexión crimpada
---------------------	-------------------

Versión

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 7	Resistencia de paso	5,00 mΩ
Sección de conexión del conductor, max.	10 mm ²	Sección de conexión del conductor, min.	1.5 mm ²

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

HDC-CM-3SCM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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-SM4.0AG	Versión
Código	1682260000	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 3, Macho, Sección
GTIN (EAN)	4008190473990	de conexión del conductor, max.: 4, 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-SM6.0AG	Versión
Código	1682280000	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 3, Macho, Sección
GTIN (EAN)	4008190474010	de conexión del conductor, max.: 6, 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-SM10.0AG	Versión
Código	1682300000	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 3, Macho, Sección
GTIN (EAN)	4008190474034	de conexión del conductor, max.: 10, 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	

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.

HDC-CM-3SCM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	HDC-DW-M0D	Versión
Código	1688200000	Herramienta otros, Herramienta para extraer contactos
GTIN (EAN)	4008190857189	
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-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-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-SM1.5AG	Versión
Código	1698120000	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 3, Macho, Sección
GTIN (EAN)	4008190885038	de conexión del conductor, max.: 1.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	
Tipo	HDC-C-M3-SM2.5AG	Versión
Código	1698140000	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 3, Macho, Sección
GTIN (EAN)	4008190885052	de conexión del conductor, max.: 2.5, torneado, aleación de cobre
Cantidad	100 ST	