



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	1682170000
Tipo	HDC-CM-20BCG
GTIN (EAN)	4008190473907
Cantidad	10 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Longitud	34 mm	Longitud (pulgadas)	1.3386 inch
Peso neto	8 g		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme
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	20	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Resistencia de paso	≤4 mΩ	Color	negro
Resistencia del aislamiento	1012 Ω	Tipo	Hembra
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3
Material básico	aleación de cobre	Serie	Módulo ConCept
Tensión nominal (DIN EN 61984)	100 V	Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	1.5 kV
Corriente nominal (DIN EN 61984)	4 A	Sin halógenos	false
Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2	Sí		

Dimensiones

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

Datos de conexión PE

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

Versión

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 20	Resistencia de paso	≤4 mΩ
Sección de conexión del conductor, máx.	0.52 mm ²	Sección de conexión del conductor, mín.	0.08 mm ²
Material básico	aleación de cobre		

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-20BCG

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

rígidos



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-M20-SCG0.08-0.2AU	Versión
Código	1682420000	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 20, Macho, Sección
GTIN (EAN)	4008190859930	de conexión del conductor, max.: 0.2, estampado, aleación de cobre
Cantidad	500 ST	
Tipo	HDC-C-M20-BCG0.08-0.2AU	Versión
Código	1682430000	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 20, Hembra, Sección
GTIN (EAN)	4008190859954	de conexión del conductor, max.: 0.2, estampado, aleación de cobre
Cantidad	500 ST	
Tipo	HDC-C-M20-SCG0.2-0.52AU	Versión
Código	1682440000	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 20, Macho, Sección
GTIN (EAN)	4008190859947	de conexión del conductor, max.: 0.52, estampado, aleación de cobre
Cantidad	500 ST	
Tipo	HDC-C-M20-BCG0.2-0.52AU	Versión
Código	1682450000	Conectores industriales, Contacto crimpado, CM 20, Hembra, Sección
GTIN (EAN)	4008190859961	de conexión del conductor, max.: 0.52, estampado, aleación de cobre
Cantidad	500 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 CM 20	Versión
Código	1866740000	Herramientas, Herramienta para extraer contactos
GTIN (EAN)	4032248437061	
Cantidad	1 ST	