



HDC-C-HD-S-LWL1.0POF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Los cables de fibra óptica garantizan una transmisión libre de fallos y sin reacción.

Los nuevos contactos de cables de fibra óptica también se pueden emplear ahora en los conectores industriales. Su geometría equivale a los contactos HD de Weidmüller, de reconocida eficacia, para la conexión de conductores convencionales de cobre. Por lo tanto, se pueden montar en los conectores existentes de la serie HD y, además, se emplean en el sistema modular ConCept.

Incluso es posible conectar cables de fibra óptica y conductores de cobre a un mismo conector.

Datos generales para pedido

Versión	Conectores industriales, Contacto crimpado, HD, HDD, HQ, MixMate, Macho, Sección de conexión del conductor, max.: 1, torneado, aleación de cobre
Código	1773630000
Tipo	HDC-C-HD-S-LWL1.0POF
GTIN (EAN)	4032248142736
Cantidad	10 Pieza

HDC-C-HD-S-LWL1.0POF

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Diámetro 3.5 mm Peso neto 0.75 g

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención
RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Datos generales

Diámetro de contacto macho Ø	1.6 mm	Longitud de desaislado, conexión nominal	19 mm
Tipo de conexión	Conección crimpada	Versión, conector	HD, HDD, HQ, MixMate
Sección de conexión del conductor, max.	1 mm ²	Sección de conexión del conductor, min. 1 mm ²	
Superficie	plata	Ciclos de enchufado	≥ 500
Tipo	Macho	Material básico	aleación de cobre
Contactos	torneado	Sección de conexión del conductor	1 - 1 mm ²
Material del contacto	aleación de cobre		

Clasificaciones

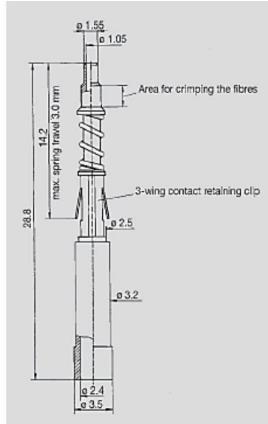
ETIM 8.0	EC000796	ETIM 9.0	EC000796
ETIM 10.0	EC000796	ECLASS 14.0	27-44-02-04
ECLASS 15.0	27-44-02-04		

HDC-C-HD-S-LWL1.0POF

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

www.weidmueller.com

Dibujos



HDC-C-HD-S-LWL1.0POF

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Herramientas de corte**

Herramientas para cortar cables de hasta 8 mm, 12 mm, 14 mm y 22 mm de diámetro exterior. La geometría especial de la cuchilla permite un corte sin estrangulamiento de conductores de cobre y aluminio, con esfuerzo físico mínimo. Las herramientas para cortar (KT 8 to KT 22) incluyen además aislamiento de protección sometido a pruebas VDE y GS de hasta 1.000 V de conformidad con la normativa EN/IEC 60900.

Datos generales para pedido

Tipo	KT 8	Versión
Código	9002650000	Herramientas para cortar, Alicate accionable con una mano
GTIN (EAN)	4008190020163	
Cantidad	1 ST	

...para cable de fibra óptica de polímero (POF)

Herramientas de prensado y pelamangueras para la elaboración de contactos de conductores de fibra óptica de polímero (POF)

Datos generales para pedido

Tipo	PS LWL/POF	Versión
Código	9020390000	Herramientas, Disco pulidor
GTIN (EAN)	4032248300570	
Cantidad	1 ST	
Tipo	PB LWL/POF	Versión
Código	9020400000	Herramientas, Arco pulidor
GTIN (EAN)	4032248300587	
Cantidad	1 ST	
Tipo	AM LWL/POF	Versión
Código	9020360000	Herramientas, Pelamangueras
GTIN (EAN)	4032248300556	
Cantidad	1 ST	
Tipo	HTX-HDC/POF	Versión
Código	9010950000	Herramienta para prensar contactos, 1mm ² , 1mm ² , FoderBcrimp
GTIN (EAN)	4032248331543	
Cantidad	1 ST	

HDC-C-HD-S-LWL1.0POF

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

www.weidmueller.com

Accesorios

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	