

HDC CM ST M

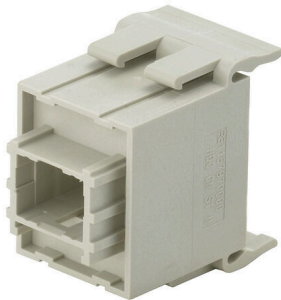
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Universal y flexible: la solución para múltiples aplicaciones ConCept es un sistema modular compuesto por módulos y marcos. Con la combinación de éstos obtendrá un conector de pleno valor, que podrá integrar fácilmente en las carcasas HDC.

Gracias al sistema de construcción modular patentado se pueden realizar variantes individuales de conectores insertables.

Diferentes módulos para la transmisión de potencia, señales y datos se complementan con módulos neumáticos y conductores SC y LC.

Para la gran oferta de módulos, las ventajas de manejo vienen dadas por el diseño robusto y en una sola pieza de los marcos del módulo, disponibles en policarbonato y cinc inyectado, y el extractor de módulos integrado.

Datos generales para pedido

Versión	Conectores industriales, HDC - Conector, Módulo ConCept
Código	1157970000
Tipo	HDC CM ST M
GTIN (EAN)	4032248945481
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Altura	37.5 mm	Altura (pulgadas)	1.4764 inch
Anchura	22.8 mm	Anchura (pulgadas)	0.8976 inch
Longitud	34 mm	Longitud (pulgadas)	1.3386 inch
Peso neto	21.4 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 beige

Datos generales

Tipo de conexión	RJ45	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Resistencia de paso	≤20 mΩ	Color	beige
Resistencia del aislamiento	≤ 1010 mΩ	Ciclos de enchufado	≥ 500
Tipo	Macho	Material básico	Policarbonato
Serie	Módulo ConCept	Tensión nominal (DIN EN 61984)	50 V
Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	1 kV	Corriente nominal (DIN EN 61984)	1 A
Sin halógenos	false	Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2	Sí

Dimensiones

Anchura	22.8 mm	Longitud, base	34 mm
Altura conector	37.5 mm		

Versión

Tipo de conexión	RJ45	Resistencia de paso	≤20 mΩ
Material básico	Policarbonato		

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		

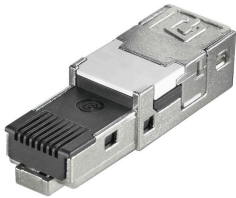
HDC CM ST M

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

Accesorios

www.weidmueller.com

RJ45



Insertos RJ45 para conectores enchufables ver.1 / 4 / 5 / 14, HDC y cajas de conexiones IE-OM...; IE-OP...; IE-CC...

Datos generales para pedido

Tipo	IE-PI-RJ45-FH	Versión
Código	1962730000	Conector macho RJ45 IDC, Conector macho RJ45 sin herramientas,
GTIN (EAN)	4032248654017	TIA-568A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Cantidad	10 ST	
Tipo	IE-PI-RJ45-FH-A	Versión
Código	1132010000	Conector macho RJ45 IDC, Conector macho RJ45 sin herramientas,
GTIN (EAN)	4032248912001	TIA-568A
Cantidad	10 ST	
Tipo	IE-PI-RJ45-FH-B	Versión
Código	1132020000	Conector macho RJ45 IDC, Conector macho RJ45 sin herramientas,
GTIN (EAN)	4032248912056	EIA/TIA T568 B
Cantidad	10 ST	
Tipo	IE-PI-RJ45-FH-P	Versión
Código	1132030000	Conector macho RJ45 IDC, Conector macho RJ45 sin herramientas,
GTIN (EAN)	4032248912131	PROFINET
Cantidad	10 ST	
Tipo	IE-PI-RJ45-TH	Versión
Código	1962720000	Conector macho RJ45 IDC, Conector macho RJ45 crimpado
GTIN (EAN)	4032248644834	
Cantidad	10 ST	

LWL-SC



Conectores de fibra óptica SC para conectores Var.1 / 4 / 14

Datos generales para pedido

Tipo	IE-PI-SCRJ-SM	Versión
Código	1067390000	Conector SC, Conector SCRJ, Monomodo
GTIN (EAN)	4032248820863	
Cantidad	10 ST	

HDC CM ST M

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

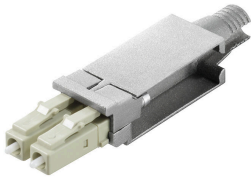
www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	IE-PI-SCRJ-MM	Versión
Código	1067380000	Conector SC, Conector SCRJ, Multimodo
GTIN (EAN)	4032248821129	
Cantidad	10 ST	
Tipo	IE-PI-SCRJ-POF	Versión
Código	1067410000	Conector SC, Conector SCRJ, POF
GTIN (EAN)	4032248820870	
Cantidad	10 ST	

LWL-LC

Conectores de fibra óptica LC para conectores Var.1 / 4 / 14

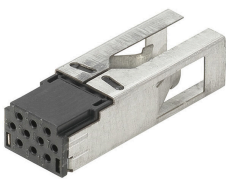


Datos generales para pedido

Tipo	IE-PI-2LC-MM	Versión
Código	1962780000	Conector LC, Conector macho 2 LC, Multimodo
GTIN (EAN)	4032248644865	
Cantidad	10 ST	

Hybrid

Híbrido, 10 polos. Insertos para conectores enchufables versión 14



Datos generales para pedido

Tipo	IE-PI-HYB-10P	Versión
Código	1068990000	Insert, for plug insert, Hybrid
GTIN (EAN)	4032248823963	
Cantidad	1 ST	
Tipo	IE-PIC-HYB-S-0,2-300	Versión
Código	1135150000	Crimp contact, for plug insert, Hybrid
GTIN (EAN)	4032248915347	
Cantidad	300 ST	
Tipo	IE-PIC-HYB-S-0,5-300	Versión
Código	1096180000	Crimp contact, for plug insert, Hybrid
GTIN (EAN)	4032248869152	
Cantidad	300 ST	

HDC CM ST M

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	IE-PIC-HYB-S-0,75-300	Versión	
Código	1068950000	Crimp contact, for plug insert, Hybrid	
GTIN (EAN)	4032248823 109		
Cantidad	300 ST		

Herramientas para prensar conectores modulares



Herramientas para prensar conectores modulares del sistema WE y DEC

- El enclavamiento por trinquete de retención garantiza un prensado de calidad
- Posibilidad de desenclavar el trinquete de retención en caso de manejo erróneo
- Tres funciones en una herramienta

Datos generales para pedido

Tipo	TT 8 RS MP 8	Versión	
Código	9202800000	Herramientas para prensar, Herramienta para prensar contactos	
GTIN (EAN)	4032248512072		
Cantidad	1 ST		

Herramientas



Para un desaislamiento perfecto se utilizan los CST con módulo de cuchilla azul.

El módulo de cuchilla azul de dos niveles se ha diseñado especialmente para cable de Ethernet y garantiza un desaislamiento óptimo además de ahorro de tiempo.

Datos generales para pedido

Tipo	IE-CST	Versión	
Código	9204350000	Herramientas, Pelamangueras	
GTIN (EAN)	4032248653072		
Cantidad	1 ST		
Tipo	AM 12	Versión	
Código	9030060000	Herramientas, Pelamangueras	
GTIN (EAN)	4008190337827		
Cantidad	1 ST		

HDC CM ST M

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

Accesorios

www.weidmueller.com

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, Alicates accionable con una mano
GTIN (EAN)	4008190020163		
Cantidad	1 ST		