

HDC HE 06 N FQT BL

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

www.weidmueller.com

SNAP IN

En la conexión SNAP IN, el nivel de conexión ya está abierto y simplemente hay que insertar el conector desaislado. En la posición final, el mecanismo de apriete patentado se cierra automáticamente. Como resultado, casi no requiere mantenimiento y se establece una conexión segura, permanente y a prueba de vibraciones. Weidmüller es el primer y único fabricante que ofrece este innovador sistema de conexión.

Datos generales para pedido

Versión	HDC - Conector, Hembra, 500 V, 24 A, Número de polos: 6, SNAP IN, Tamaño de instalación: 3
Código	2535110000
Tipo	HDC HE 06 N FQT BL
GTIN (EAN)	4050118577792
Cantidad	1 Pieza

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E92202

Dimensiones y pesos

Profundidad	51 mm	Profundidad (pulgadas)	2.0079 inch
Altura	36.3 mm	Altura (pulgadas)	1.4291 inch
Anchura	34 mm	Anchura (pulgadas)	1.3386 inch
Peso neto	45 g		

Temperaturas

Temperatura límite	-40 °C ... 125 °C
--------------------	-------------------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f

Datos generales

Número de polos	6
ciclos de enchufado Ag	≥ 500
ciclos de enchufado Au	≥ 500
Tipo de conexión	SNAP IN
Tamaño de instalación	3
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Resistencia de paso	≤ 2 mΩ
Resistencia del aislamiento	1010 Ω
Materiales aislantes	Reforzado con fibra de vidrio de policarbonato (listado en la norma UL y aprobado para instalaciones ferroviarias), PA 66/6
Grupo de materiales aislantes	IIIa
Superficie	Plata pasivado
Tipo	Hembra
Grado de polución	3
Material básico	aleación de cobre
Serie	HE
Tensión nominal (DIN EN 61984)	500 V
Tensión nominal según UL/CSA	600 V AC/DC
Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	6 kV
Corriente nominal (DIN EN 61984)	24 A
Corriente nominal (UR)	Sección de conexión del conductor AWG AWG 14 Corriente nominal 15 A
Corriente nominal (cUR)	Sección de conexión del conductor AWG AWG 14 Corriente nominal 12.5 A
Sin halógenos	true

HDC HE 06 N FQT BL

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2 Sí

BG 3

Número de contactos de señal 0

Número de contactos de potencia 6

Dimensiones

Anchura 34 mm

Datos de conexión PE

Tipo de conexión PE Conexión brida-tornillo

Longitud de desaislado, PE en un lado 10 mm

Par de apriete mín. PE en un lado 1.2 Nm

Sección nominal 4 mm²

Sección de conexión del conductor AWG 12
AWG (PE), máx.

Dimens. caña destornillador pala plana SD 0,8 x 4,0
(conexión PE)

Par de apriete, máx. PE en un lado 1.5 Nm

Tornillo de fijación M 4

Sección de conexión del conductor AWG 20
AWG (PE), mín.

Versión

Sección de conexión del conductor AWG 16
AWG, máx.

Tipo de conexión SNAP IN

Resistencia de paso $\leq 2 \text{ m}\Omega$

Sección de conexión del conductor AWG 20
AWG, min.

Sección de conexión del conductor, rígido, min. 0.5 mm²

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. 0.34 mm²

Sección de conexión del conductor, flexible, mín. 0.5 mm²

Sección de conexión del conductor, min. 1 mm²

Material básico aleación de cobre

Longitud de desaislado, conexión nominal 10 mm

Tamaño de instalación 3

Dimens. caña destornillador SD 0,6 x 3,5

Sección de conexión del conductor, rígido, max. 2.5 mm²

Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. 2.5 mm²

Sección de conexión del conductor, flexible, max. 2.5 mm²

Sección de conexión del conductor, max. 2.5 mm²

Superficie Plata pasivado

BG 3

Clasificaciones

ETIM 8.0 EC000438

ETIM 9.0 EC000438

ETIM 10.0 EC000438

ECLASS 14.0 27-44-02-05

ECLASS 15.0 27-44-02-05

HDC HE 06 N FQT BL

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

www.weidmueller.com

Dibujos



HDC HE 06 N FQT BL

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Destornillador de pala plana**

Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versión
Código	9008390000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056354	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión
Código	9008330000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056286	
Cantidad	1 ST	

DSTV

Se suministran diferentes accesorios adecuados a los conectores Weidmüller. Entre ellos están las codificaciones para los conectores.

Datos generales para pedido

Tipo	DSTV COBU5	Versión
Código	1471500000	Conectores industriales, Accesorios, Elemento de codificación
GTIN (EAN)	4008190178543	
Cantidad	100 ST	
Tipo	DSTV COST4	Versión
Código	1471300000	Conectores industriales, Accesorios, Sistema de codificación
GTIN (EAN)	4008190017354	
Cantidad	100 ST	