

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











1

Los conectores para altas tensiones de la serie HVE disponen de dos contactos retardados.

El nivel de conexión de conductores está realizado con elementos roscados. Todos los elementos de conexión brida-tornillo están equipados con un muelle protector de alambre.

Número de polos: 8 Corriente nominal: 23 A Tensión nominal: 830 V

Tensión nominal según UL/CSA: 600 V AC/DC

Datos generales para pedido

Versión	HDC - Conector, Macho, 830 V, 20 A, Número de polos: 8, Conexión brida-tornillo, Tamaño de insta- lación: 6
Código	<u>1651330000</u>
Tipo	HDC HVE 6+2 MS
GTIN (EAN)	4008190299934
Cantidad	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones	((0, -1	The state of the s
	C C GB. C AT IIS	DNV

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

Dimensiones y pesos

Profundidad	84.5 mm	Profundidad (pulgadas)	3.3268 inch
Altura	35.7 mm	Altura (pulgadas)	1.4055 inch
Anchura	34 mm	Anchura (pulgadas)	1.3386 inch
Peso neto	63.36 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 perfluor	obutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	b67daa31-7dca-434d-8290-da7fb5	52f83a2
Resistencia química	Sustancia	Acetona
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Amoniaco, acuoso
	Resistencia química	Con resistencia limitada
	Sustancia	Gasolina
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Benceno
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Gasóleo
	Resistencia química	Con resistencia limitada
	Sustancia	Ácido acético, concentrado
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Hidróxido de potasio
	Resistencia química	Con resistencia limitada
	Sustancia	Metanol
	Resistencia química	Con resistencia limitada
	Sustancia	Aceite de motor
	Resistencia química	Con resistencia limitada
	Sustancia	Lejía, diluida
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Hidrofluorocarbonos
	Resistencia química	Con resistencia limitada
	Sustancia	Uso exterior
	Resistencia química	Con resistencia limitada

Datos generales

Número de polos	8	ciclos de enchufado Ag	≥ 500
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tamaño de instalación	6

Fecha de creación 12.11.2025 01:55:43 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Resistencia de paso	≤2 mΩ
Color	beige	Resistencia del aislamiento	1010 Ω
Materiales aislantes	Reforzado con fibra de vidrio de policarbonato (listado en la norma UL y aprobado para instalaciones ferroviarias)	Grupo de materiales aislantes	Illa
Sección de conexión del conductor	2.5 mm ²	Superficie	Plata pasivado
Par de apriete máx. contacto principal	0.55 Nm	Tipo	Macho
Grado de polución	3	Material básico	aleación de cobre
Par de apriete mín. contacto principal	0.5 Nm	Serie	HVE
Tensión nominal (DIN EN 61984)	830 V	Tensión nominal según UL/CSA	600 V AC/DC
Sobretensión de choque nominal (DIN EN 61984)	8 kV	Corriente nominal (DIN EN 61984)	20 A
Sin halógenos	true	Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2	Sí
BG	6	Número de contactos de señal	2
Número de contactos de potencia	6		

Dimensiones

Anchura	34 mm	Longitud, base	84.5 mm
Altura conector	35.7 mm		

Datos de conexión PE

Tipo de conexión PE	Conexión brida-tornillo	Dimens. caña destornillador pala plana (conexión PE)	SD 0,8 x 4,0
Longitud de desaislado, PE en un lado	10 mm	Par de apriete, máx. PE en un lado	1.5 Nm
Par de apriete mín. PE en un lado	1.2 Nm	Tornillo de fijación	M 4
Sección nominal	4 mm ²	Sección de conexión del conductor AWG (PE), mín.	AWG 20
Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.	AWG 12		

Versión

Dimens. caña destornillador pala plana (conexión brida-tornillo)	SD 0,6 x 3,5	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 14
Longitud de desaislado, conexión nominal	9 mm	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Tamaño de instalación	6	Resistencia de paso	≤2 mΩ
Tornillo de apriete	M 3	Dimens. caña destornillador	gr. PZ0
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20	Sección de conexión del conductor, rígido, max.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, rígido, min.	0.5 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	4 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín	0.5 mm²	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²	Sección de conexión del conductor, max.	2.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, min	. 0.5 mm²	Superficie	Plata pasivado
Par de apriete máx. contacto principal	0.55 Nm	Material básico	aleación de cobre
Par de apriete mín. contacto principal	0.5 Nm	BG	6

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000438	ETIM 7.0	EC000438
ETIM 8.0	EC000438	ETIM 9.0	EC000438

Fecha de creación 12.11.2025 01:55:43 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

ETIM 10.0	EC000438	ECLASS 9.0	27-44-02-05
ECLASS 9.1	27-44-02-05	ECLASS 10.0	27-44-02-05
ECLASS 11.0	27-44-02-05	ECLASS 12.0	27-44-02-05
ECLASS 13.0	27-44-02-05	ECLASS 14.0	27-44-02-05
ECLASS 15.0	27-44-02-05		

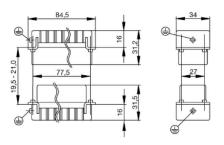


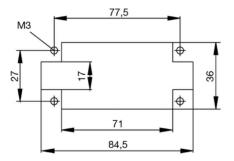
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dibujos







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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		
Gille (E) are)			
Cantidad	1 ST		
	1 ST SDIS 0.8X4.0X100	Versión	
Cantidad Tipo		Versión Destornillador, Destornillador	
Cantidad Tipo Código	SDIS 0.8X4.0X100		
Cantidad Tipo Código	SDIS 0.8X4.0X100 9008400000		
Cantidad Tipo Código GTIN (EAN)	SDIS 0.8X4.0X100 9008400000 4032248056361		
Cantidad Tipo Código GTIN (EAN) Cantidad	SDIS 0.8X4.0X100 9008400000 4032248056361 1 ST	Destornillador, Destornillador	
Cantidad Tipo Código GTIN (EAN) Cantidad Tipo Código	SDIS 0.8X4.0X100 9008400000 4032248056361 1 ST SDS 0.8X4.0X100	Destornillador, Destornillador Versión	

Destornillador de estrella, tipo Phillips



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada en cruz con aislamiento VDE, tipo Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, fuerza de accionamiento conforme a ISO 8764-PH, empuñadura SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDIK PH1	Versión
Código	9008570000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056569	
Cantidad	1 ST	
Tipo	SDK PH1	Versión
Código	9008480000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056477	
Cantidad	1 ST	

Fecha de creación 12.11.2025 01:55:43 MEZ

Versión del catálogo / Dibujos 6



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

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
Tipo Código	DSTV COST4 1471300000	Versión Conectores industriales, Accesorios, Sistema de codificación