

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



La serie HEE se caracteriza por su gran densidad de contactos y se basa en los conectores HE de reconocida eficacia.

El nivel de conexión de conductor está diseñado como un contacto PUSH IN.

Número de polos: 10 - 64 Corriente nominal: 16 A Tensión nominal: 500 V

### Datos generales para pedido

Versión	HDC - Conector, Hembra, 500 V, 16 A, Número de polos: 46, PUSH IN, Tamaño de instalación: 8
Código	<u>3023930000</u>
Tipo	HDC HEE 46 FP
GTIN (EAN)	4099986946514
Cantidad	1 Pieza



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

logaciones

Homologaciones	c <b>FL</b> *us

ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E310075

### **Dimensiones y pesos**

Profundidad	111 mm	Profundidad (pulgadas)	4.3701 inch
Altura	38 mm	Altura (pulgadas)	1.4961 inch
Anchura	34 mm	Anchura (pulgadas)	1.3386 inch
Longitud	110 mm	Longitud (pulgadas)	4.3307 inch
Peso neto	100 g		

### **Temperaturas**

Temperatura límite	-40 °C 125 °C	

<u>-</u>		
		,
Conformidad medioambienta	l del producto	

Estado de cumplimiento de la directiva	Conforme sin exención
RoHS	

REACH SVIIC	Sin SVAC por encima dei 0, 1 % en peso

REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso	
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	46	ciclos de enchufado Ag	≥ 500
ciclos de enchufado Au	≥ 500	Tipo de conexión	PUSH IN
Tamaño de instalación	8	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Resistencia de paso	≤2 mΩ	Color	beige

Fecha de creación 12.11.2025 10:11:55 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Datos técnicos**

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 <sup>2</sup>
Tipo	Hembra	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3	Material básico	aleación de cobre
Serie	HEE	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)	16 A	Tensión nominal conductor-PE (III/3)	500 V
Sin halógenos	true	Baja emisión de humos según DIN EN 45545-2	Sí
BG	8	Número de contactos de potencia	46
Dimensiones			
Anchura	34 mm	Altura conector hembra	36 mm
Contacto de potencia			
Corriente nominal (DIN EN 61984), contacto de potencia	16 A		
Datos de conexión PE			
Tipo de conexión PE	Conexión brida-tornillo	Dimens. caña destornillador pala plana	SD 0.8 v 4.0
Tipo de conoxion i E	Concaton bridg terrinie	(conexión PE)	0B 0,0 X 4,0
Longitud de desaislado, PE en un lado	10 mm	Par de apriete, máx. PE en un lado	1.2 Nm
Par de apriete mín. PE en un lado	0.8 Nm	Sección nominal	2 E2
Sección de conexión del conductor AWG (PE), mín.			2.5 mm <sup>2</sup>
	AWG 12	Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.	AWG 20
Versión	AWG 12	Sección de conexión del conductor	
		Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.	AWG 20
Tipo de conexión	AWG 12 PUSH IN	Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.  Tamaño de instalación	AWG 20
Tipo de conexión Resistencia de paso	PUSH IN ≤2 mΩ	Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.	AWG 20
Tipo de conexión Resistencia de paso	PUSH IN ≤2 mΩ	Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.  Tamaño de instalación Sección de conexión del conductor,	AWG 20
Versión  Tipo de conexión  Resistencia de paso  Sección de conexión del conductor, mir	PUSH IN ≤2 mΩ	Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.  Tamaño de instalación Sección de conexión del conductor, max.	8 2.5 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión Resistencia de paso Sección de conexión del conductor, mir	PUSH IN ≤2 mΩ n. 0.5 mm²	Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.  Tamaño de instalación Sección de conexión del conductor, max.	8 2.5 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión Resistencia de paso Sección de conexión del conductor, mir BG Clasificaciones	PUSH IN ≤2 mΩ n. 0.5 mm² 8	Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.  Tamaño de instalación Sección de conexión del conductor, max.  Material básico	8 2.5 mm² aleación de cobre
Tipo de conexión Resistencia de paso Sección de conexión del conductor, mir BG Clasificaciones ETIM 6.0	PUSH IN ≤2 mΩ n. 0.5 mm² 8	Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.  Tamaño de instalación Sección de conexión del conductor, max. Material básico	8 2.5 mm² aleación de cobre
Tipo de conexión Resistencia de paso Sección de conexión del conductor, mir BG Clasificaciones ETIM 6.0 ETIM 8.0	PUSH IN ≤2 mΩ n. 0.5 mm² 8  EC000438 EC000438	Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.  Tamaño de instalación Sección de conexión del conductor, max. Material básico  ETIM 7.0 ETIM 9.0	8 2.5 mm² aleación de cobre  EC000438 EC000438
Tipo de conexión Resistencia de paso Sección de conexión del conductor, mir BG Clasificaciones ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	PUSH IN ≤2 mΩ n. 0.5 mm² 8  EC000438 EC000438 EC000438	Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.  Tamaño de instalación Sección de conexión del conductor, max.  Material básico  ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	8 2.5 mm² aleación de cobre  EC000438 EC000438 27-44-02-05
Tipo de conexión Resistencia de paso Sección de conexión del conductor, mir BG Clasificaciones ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	PUSH IN ≤2 mΩ  n. 0.5 mm² 8  EC000438 EC000438 EC000438 27-44-02-05	Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.  Tamaño de instalación Sección de conexión del conductor, max.  Material básico  ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	8 2.5 mm² aleación de cobre  EC000438 EC000438 27-44-02-05 27-44-02-05
Tipo de conexión Resistencia de paso Sección de conexión del conductor, mir BG	PUSH IN ≤2 mΩ n. 0.5 mm² 8  EC000438 EC000438 EC000438	Sección de conexión del conductor AWG (PE), máx.  Tamaño de instalación Sección de conexión del conductor, max.  Material básico  ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	8 2.5 mm² aleación de cobre  EC000438 EC000438 27-44-02-05



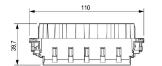
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

)		
	SDIS 0.4X2.5X75	Versión
igo	9008370000	Destornillador, Destornillador
N (EAN)	4032248056330	
tidad	1 ST	
)	SDS 0.4X2.5X75	Versión
igo	9009030000	Destornillador, Destornillador
N (EAN)	4032248266944	
tidad	1 ST	
)	SDIS 0.6X3.5X100	Versión
igo	9008390000	Destornillador, Destornillador
N (EAN)	4032248056354	
tidad	1 ST	
)	SDS 0.6X3.5X100	Versión
igo	9008330000	Destornillador, Destornillador
N (EAN)	4032248056286	
tidad	1 ST	
)	SDIS 0.8X4.0X100	Versión
igo	9008400000	Destornillador, Destornillador
N (EAN)	4032248056361	
tidad	1 ST	
trada		
	SDS 0.8X4.0X100	Versión
)	SDS 0.8X4.0X100 9008340000	Versión Destornillador, Destornillador
igo		
igo N (EAN) tidad	9008390000 4032248056354 1 ST SDS 0.6X3.5X100	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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accesorios**

### Datos generales para pedido

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

### **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	<u>1471500000</u>	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
-		

### **Grupo 8**



La serie HEE se caracteriza por su gran densidad de contactos y se basa en los conectores HE de reconocida eficacia.

El nivel de conexión de conductor está diseñado como un contacto PUSH IN.

Número de polos: 10 - 64 Corriente nominal: 16 A Tensión nominal: 500 V

### Datos generales para pedido

Tipo	HDC HEE 46 MP	Versión
Código	3023980000	HDC - Conector, Macho, 500 V, 16 A, Número de polos: 46, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4099986946569	Tamaño de instalación: 8
Cantidad	1 ST	

Fecha de creación 12.11.2025 10:11:55 MEZ