

**HDC 32A TSBU 1PG21G**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 www.weidmueller.com



Gracias a una aleación especial para moldeado a presión y a un sellado aplicado en varias capas, las cajas HDC están perfectamente protegidas.

El sofisticado sistema de enclavamiento está realizado en acero inoxidable. Eso significa una larga vida útil y resistencia a la corrosión y a los golpes.

El enclavamiento de las carcasas ofrece seguridad integral. Nuestro sistema de resortes único y patentado permite un enclavamiento seguro entre base y capota y la protege contra una apertura involuntaria.

La señalización con láser permite la identificación con solo un vistazo. Para poder asignar rápidamente los productos, la señalización duradera mediante láser se ha realizado directamente sobre la caja.

Las bases y capotas RockStar® IP65 / NEMA tipo 4X de Weidmüller son la mejor elección cuando se necesitan cajas industriales con un nivel de protección IP65.

**Datos generales para pedido**

Versión	HDC - cajas, Grupo: 7, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Entrada de cable, lateral, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
Código	<a href="#">1665670000</a>
Tipo	HDC 32A TSBU 1PG21G
GTIN (EAN)	4008190422691
Cantidad	1 Pieza

## HDC 32A TSBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Profundidad	82 mm	Profundidad (pulgadas)	3,228 inch
Altura	75 mm	Altura (pulgadas)	2,953 inch
Anchura	71,5 mm	Anchura (pulgadas)	2,815 inch
Peso neto	260 g		

### Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1  
 SCIP d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a

Resistencia química	Sustancia	Resistencia química
	Acetona	Con resistencia limitada
	Aceite de perforación	Resistente
	Diésel	Resistente
	Alcohol etílico	Resistente
	Aceite de transmisión	Resistente
	Aceite hidráulico	Resistente
	Refrigerante	Resistente
	Bencina de petróleo	Resistente
	Transpiración	Resistente
	Gasolina Premium	Con resistencia limitada
	Agua	Resistente
	UV	Inestable
	Ozono	Inestable

### Datos generales

Carcasas EMC	No	Material capotas	Fundición inyectada de aluminio
Material elemento de bloqueo	Acero inoxidable	Par de apriete	1,2 Nm
Superficie	Esmalte en polvo	Tipo de protección	IP65 (enchufado)

### Dimensiones

Altura capota B	77 mm	Anchura capota C	56 mm
Entrada de cable	con tuerca	Longitud, caja	82 mm

## HDC 32A TSBU 1PG21G

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Versión

BG	7	Color (RAL)	RAL 7035
Dimensiones de las entradas de cable	PG 21	Diseño	Estándar
Entrada de cable	con tuerca	Grupo	7
Indicado para ModuPlug®	No	Número de entradas de cable en la parte lateral	1
Número de entradas de cable en la parte superior	0	Par de apriete	1,2 Nm
Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte superior	Tipo	Conector macho
Tipo de enclavamiento	Enclavamiento lateral	Tuercas (internas)	PG 21
Versión, cajas	Entrada de cable, lateral, Caja de conector	Versión, sistema de cierre	Enclavamiento lateral en la parte inferior

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ECLASS 9.0	27-44-02-02
ECLASS 9.1	27-44-02-02	ECLASS 10.0	27-44-02-02
ECLASS 11.0	27-44-02-02	ECLASS 12.0	27-44-02-02

### Homologaciones

Homologaciones



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

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Manufacturer's declaration</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Notificación de cambio de producto	<a href="#">20220214 Technical change to HDC housings</a> <a href="#">20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen</a>
Documentación técnica	<a href="#">1665670000 HDC_32A_TSBU_1PG21G_STP_Blatt_1.pdf</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folletos	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**HDC 32A TSBU 1PG21G**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos**

