

HDC 16B ABU

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: 6, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Base abierta, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Enclavamiento lateral no reemplazable, Estándar
Código	1208600000
Tipo	HDC 16B ABU
GTIN (EAN)	4008190881351
Cantidad	1 Pieza

HDC 16B ABU

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	29,3 mm	Altura (pulgadas)	1,154 inch
Anchura	55 mm	Anchura (pulgadas)	2,165 inch
Medida de fijación, altura	32 mm	Medida de fijación, anchura	103 mm
Peso neto	159 g		

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

Datos generales

Carcasas EMC	No	Material capotas	Fundición inyectada de aluminio
Material elemento de bloqueo	Acero inoxidable	Superficie	Esmalte en polvo
Tipo de protección	IP65 (enchufado)		

Dimensiones

Altura capota B	29,5 mm	Altura de la base B1	5,3 mm
Anchura base C1	47 mm	Anchura capota C	43 mm
Distancia entre agujeros longitud A2	103 mm	Longitud, caja	93,3 mm

Versión

BG	6	Color (RAL)	RAL 7035
Diseño	Estándar	Grupo	6
Indicado para ModuPlug®	Sí	Junta	NBR
Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte inferior	Tipo	Base abierta (paso)
Tipo de enclavamiento	Enclavamiento lateral	Versión, cajas	Base abierta
Versión, sistema de cierre	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Enclavamiento lateral no reemplazable		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	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
ECLASS 13.0	27-44-02-02	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

Sustancia	Acetona
Resistencia química	Con resistencia limitada
Sustancia	Aceite de perforación
Resistencia química	Resistente
Sustancia	Diésel
Resistencia química	Resistente
Sustancia	Alcohol etílico
Resistencia química	Resistente

Fecha de creación 22 de mayo de 2025 22:58:17 CEST

HDC 16B ABU

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-0dda3647412f
Resistencia química	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@521d2a95 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@30fdc0c4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4a6b943f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7e913a00 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@45e3fec5 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1b46ed5d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@d9a4866 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7a2c32ef de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2063eeb9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@c63d3ed de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5365637f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@484598b6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@77ecb121

Indicación importante

Información de producto	Cuando monte las cajas, asegúrese de que la junta hermética esté correctamente colocada.
-------------------------	--

Homologaciones

Homologaciones	
Homologaciones MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E92202

Fecha de creación 22 de mayo de 2025 22:58:17 CEST

HDC 16B ABU

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Manufacturer's declaration
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Notificación de cambio de producto	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Documentación técnica	1208600000 HDC 16B ABU STP Blatt 1.pdf
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

HDC 16B ABU

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

www.weidmueller.com

Dibujos

