

HDC 32A 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: 7, Tipo de protección: IP65 (enchufado), Base abierta, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar
Código	166586000
Tipo	HDC 32A ABU
GTIN (EAN)	4008190871253
Cantidad	1 Pieza

HDC 32A ABU

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	30 mm	Altura (pulgadas)	1,181 inch
Anchura	60,5 mm	Anchura (pulgadas)	2,382 inch
Medida de fijación, altura	42 mm	Medida de fijación, anchura	92 mm
Peso neto	175 g		

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
 SCIP e98b2b24-ba23-41bf-8d19-Odda3647412f

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	30 mm	Altura de la base B1	7 mm
Anchura base C1	60,5 mm	Anchura capota C	56 mm
Distancia entre agujeros longitud A2	92 mm	Longitud, caja	82 mm

Fecha de creación 24 de noviembre de 2022 16:19:05 CET

HDC 32A ABU

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Versión

BG	7	Color (RAL)	RAL 7035
Diseño	Estándar	Grupo	7
Indicado para ModuPlug®	No	Junta	NBR
Par de apriete	1,2 Nm	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

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

Indicación importante

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

Homologaciones

Homologaciones



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

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Manufacturer's declaration
Datos de ingeniería	CAD data – 1665860000_HDC_32A_ABU_STP.dxf CAD data – STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Notificación de cambio de producto	20220214 Technical change to HDC housings 20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen
Documentación técnica	1665860000_HDC_32A_ABU_STP_Blatt_1.pdf
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folleto	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN