



HDC 07A TOLU 1M20G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 carcásas 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 rea-

lizado 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, Tamaño de instalación: 1, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 20
Código	1788520000
Tipo	HDC 07A TOLU 1M20G
GTIN (EAN)	4032248206056
Cantidad	1 Pieza

HDC 07A TOLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	26.8 mm	Profundidad (pulgadas)	1.0551 inch
Altura	50 mm	Altura (pulgadas)	1.9685 inch
Anchura	36.5 mm	Anchura (pulgadas)	1.437 inch
Peso neto	13 g		

Temperaturas

Temperatura límite	-40 °C ... 125 °C
--------------------	-------------------

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
---	-----------------------

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310
Resistencia química	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
	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

HDC 07A TOLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Datos generales**

Par de apriete	0.5 Nm	Grado inflamabilidad según UL 94	V-0
Material capotas	Plástico	Tipo de protección	IP65, en estado conectado
Carcasas EMC	No		

Dimensiones

Entrada de cable	con tuerca	Anchura capota C	26.8 mm
Longitud, caja	26.8 mm	Altura capota B	50 mm

Versión

Dimensiones de las entradas de cable	M 20	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte superior
Tapa	sin tapa	Par de apriete	0.5 Nm
Número de entradas de cable en la parte 1 superior		Número de entradas de cable en la parte 0 lateral	
Versión, cajas	Entrada del cable parte superior, Caja de conector	Versión, sistema de cierre	Enclavamiento lateral en la parte inferior
Diseño	Estándar	Tamaño de instalación	1
Entrada de cable	con tuerca	Tipo	Conector macho
Tipo de enclavamiento	Enclavamiento lateral	Junta	sin estanqueidad
Tuercas (internas)	M 20	Color (RAL)	RAL 1001
BG	1	Indicado para ModuPlug®	No

Clasificaciones

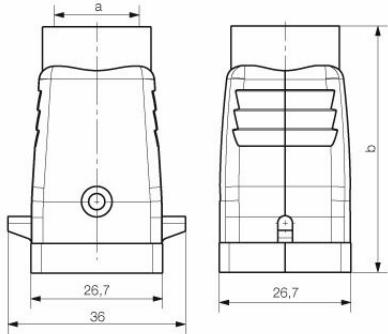
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC 07A TOLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Dibujos



HDC 07A TOLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tapa



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 carcchas 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

Tipo	HDC 07A DODL 2BO	Versión
Código	1665760000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 1, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190422783	en estado conectado, Tapa para partes inferiores de la capota,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar
Tipo	HDC 07A DMDL 2BO	Versión
Código	1665770000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 1, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4008190422790	en estado conectado, Tapa para partes inferiores de la capota,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar

Versión IP67 sin homologación



Además de la amplia gama de cajas, Weidmüller ofrece un amplio abanico de prensaestopas aptos para multitud de aplicaciones.

Los prensaestopas de latón, plástico y acero inoxidable cumplen los requisitos de protección IP más diversos, lo que los hace aptos para cualquier caja de tipo industrial. Dependiendo de la serie de prensaestopas y de la aplicación, los prensaestopas se homologan y prueban según las normas VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

Datos generales para pedido

Tipo	VG M20-K67 10-14	Versión
Código	1909700000	VG K (presaestopas de plástico estándar), Prenaestopas, recto, M
GTIN (EAN)	4032248536627	20, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, Poliamida 6
Cantidad	50 ST	

HDC 07A TOLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Versión IP68**

Además de la amplia gama de cajas, Weidmüller ofrece un amplio abanico de prensaestopas aptos para multitud de aplicaciones.

Los prensaestopas de latón, plástico y acero inoxidable cumplen los requisitos de protección IP más diversos, lo que los hace aptos para cualquier caja de tipo industrial. Dependiendo de la serie de prensaestopas y de la aplicación, los prensaestopas se homologan y prueban según las normas VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

Datos generales para pedido

Tipo	VG M20-1/K68	Versión
Código	1772300000	VG K (presaestopas de plástico estándar), Prenaestopas, recto, M
GTIN (EAN)	4032248129966	20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), Poliamida 6
Cantidad	50 ST	

Versión IP67 sin homologación

Además de la amplia gama de cajas, Weidmüller ofrece un amplio abanico de prensaestopas aptos para multitud de aplicaciones.

Los prensaestopas de latón, plástico y acero inoxidable cumplen los requisitos de protección IP más diversos, lo que los hace aptos para cualquier caja de tipo industrial. Dependiendo de la serie de prensaestopas y de la aplicación, los prensaestopas se homologan y prueban según las normas VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

Datos generales para pedido

Tipo	VG M20-K67 6-12	Versión
Código	1909690000	VG K (presaestopas de plástico estándar), Prenaestopas, recto, M
GTIN (EAN)	4032248536610	20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, Poliamida 6
Cantidad	50 ST	

Versión IP68 con protección espiral contra torceduras

Además de la amplia gama de cajas, Weidmüller ofrece un amplio abanico de prensaestopas aptos para multitud de aplicaciones.

Los prensaestopas de latón, plástico y acero inoxidable cumplen los requisitos de protección IP más diversos, lo que los hace aptos para cualquier caja de tipo industrial. Dependiendo de la serie de prensaestopas y de la aplicación, los prensaestopas se homologan y prueban según las normas VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

Datos generales para pedido

Tipo	VG M20-K68 SKS 10-14	Versión
Código	1776720000	VG K SZS (presaestopas de plástico estándar con bobinas con protección frente a torceduras), Prenaestopas, recto, M 20, 15 mm,
GTIN (EAN)	4032248156146	OD min. 10 - OD max. 14 mm, Poliamida 6
Cantidad	25 ST	

HDC 07A TOLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Tipo	VG M20-K68 SKS 6-12	Versión
Código	1778860000	VG K SZS (presaestopas de plástico estándar con bobinas con
GTIN (EAN)	4032248161874	protección frente a torceduras), Presaestopas, recto, M 20, 11 mm,
Cantidad	50 ST	OD min. 6 - OD max. 12 mm, Poliamida 6