

HDC IP68 04A TOS 1M20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



IP68



Las nuevas bases y capotas RockStar® son resistentes al agua de mar y cuentan con una elevada protección contra impactos, concretamente IP68 e IP69K. Han sido concebidas para trabajar en condiciones ambientales extremas y satisfacen los requisitos de la norma DIN EN 61373 cat. 2 (bogies). Por ello, la gama de bases y capotas resulta ideal para una utilización sin fallos ni mantenimiento de los conectores industriales en los sectores del transporte, del control de tráfico y de la energía, así como en aplicaciones que imponen requisitos muy estrictos. En su diseño se ha tenido muy presente dotar a este producto de una extrema resistencia a interferencias electromagnéticas.

Datos generales para pedido

Versión	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 1, Tipo de protección: IP66, IP68, IP69, en estado conectado, Caja de conector, Conexión brida-tornillo, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: M 20
Código	1082390000
Tipo	HDC IP68 04A TOS 1M20
GTIN (EAN)	4032248845491
Cantidad	1 Pieza

HDC IP68 04A TOS 1M20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	50 mm	Profundidad (pulgadas)	1.9685 inch
Altura	60 mm	Altura (pulgadas)	2.3622 inch
Anchura	36 mm	Anchura (pulgadas)	1.4173 inch
Peso neto	96 g		

Temperaturas

Temperatura límite -50 °C ... 125 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención

REACH SVHC

Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Resistencia química

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

Datos generales

Superficie	Esmalte en polvo	Tipo de protección	IP66, IP68, IP69, en estado conectado
------------	------------------	--------------------	---------------------------------------

Dimensiones

Entrada de cable	con tuerca	Longitud, caja	50 mm
Altura capota B	60 mm		

HDC IP68 04A TOS 1M20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Versión

Prensaestopas, cantidad	0	Dimensiones de las entradas de cable	M 20
Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte superior	Tapa	sin tapa
Par de apriete	2.2 Nm	Número de entradas de cable en la parte superior	1
Número de entradas de cable en la parte lateral	0	Versión, cajas	Caja de conector
Versión, sistema de cierre	Conexión brida-tornillo	Diseño	Estándar
Tamaño de instalación	1	Entrada de cable	con tuerca
Tipo	Conector macho	Tipo de enclavamiento	Conexión brida-tornillo
Junta	sin estanqueidad	Tuercas (internas)	M 20
Color (RAL)	RAL 9011	BG	1
Indicado para ModuPlug®	No		

Clasificaciones

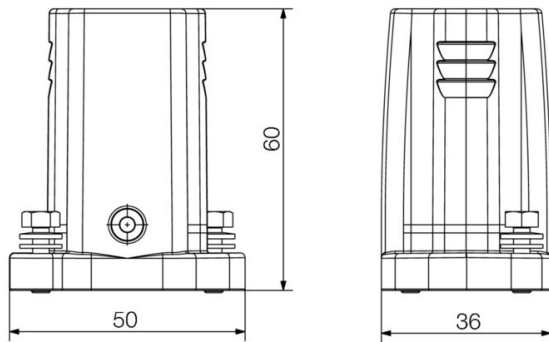
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC IP68 04A TOS 1M20

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

www.weidmueller.com

Dibujos



HDC IP68 04A TOS 1M20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.com

Accesorios

Juego de llaves allen



Llave Allen elaborada en acero templado al cromo-vanadio en toda su extensión, según DIN ISO 2636 L (DIN 911), superficie refinada de alta calidad.

Datos generales para pedido

Tipo	SK WSD-S 1,5-10,0	Versión
Código	9008850000	Mounting tool
GTIN (EAN)	4032248266609	
Cantidad	1 ST	

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 - MS 68	Versión
Código	1772220000	VG MS (prensaestopas de latón estándar), Prensaestopas, recto, M
GTIN (EAN)	4032248129874	20, 8 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar
Cantidad	50 ST	(30 min), IP69K, laton, niquelado

Prensaestopas de latón EMC, 4ª generación



La sensibilidad cada vez mayor de los componentes electrónicos y el creciente número de frecuencias de interferencias electromagnéticas han llevado a los prensaestopas a desempeñar un importante papel en el diseño de la protección de los sistemas. Este tipo de prensaestopas EMC ofrece protección contra las frecuencias que generan interferencias gracias a la conexión de filtrado de 360°. La junta con dispositivo de bloqueo manual descarga la tensión y ofrece una excelente sujeción de los cables. Además, el prensaestopas que se encuentra cerca de la junta cumple los requisitos de la norma EN 62444. El diseño patentado permite un montaje extremadamente rápido y sencillo.

HDC IP68 04A TOS 1M20

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	VG M20 EMV-4 MS 8-14	Versión
Código	2435160000	VG EMV GEN 4 (prensaestopas EMC con jaula de sujeción),
GTIN (EAN)	4050118446913	Prensaestopas, recto, M 20, 8, OD min. 7.5 - OD max. 14 mm, IP54,
Cantidad	50 ST	IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), IP69K, latón, niquelado