

HDC 24D TOBU 1M32G EMC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com

Las nuevas cajas RockStar® IP65 EMV de Weidmüller son perfectas para el uso en condiciones ambientales adversas y ofrecen protección contra las interferencias electromagnéticas. Conector industrial compuestos por un conector y una carcasa protectora. Nuevas tiras de plástico fáciles de bloquear y que se pueden sustituir en cualquier momento. Todas las cajas RockStar® de Weidmüller están fabricadas en aluminio de fundición de alta calidad. Esto las convierte en carcasa con una elevada resistencia a los golpes y la corrosión, a pesar de su tamaño compacto y ligero.

Datos generales para pedido

Versión	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, alto, Dimensiones de las entradas de cable: M 32
Código	2544020000
Tipo	HDC 24D TOBU 1M32G EMC
GTIN (EAN)	4050118648744
Cantidad	1 Pieza

HDC 24D TOBU 1M32G EMC

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

www.weidmueller.com

Technical data

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad 73 mm
Altura 72 mm
Anchura 43 mm
Peso neto 160.16 g

Profundidad (pulgadas) 2.874 inch
Altura (pulgadas) 2.8346 inch
Anchura (pulgadas) 1.6929 inch

Temperaturas

Temperatura límite -40 °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	Aceite hidráulico
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Gasolina
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	UV
	Resistencia química	Resistente
	Sustancia	Ozono
	Resistencia química	Resistente

Datos generales

Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material capotas	Fundición inyectada de aluminio
Superficie	Esmalte en polvo	Tipo de protección	IP65, en estado conectado

Dimensiones

Entrada de cable con tuerca

Versión

Dimensiones de las entradas de cable	M 32	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte superior
Tapa	sin tapa	Número de entradas de cable en la parte 1 superior	
Número de entradas de cable en la parte0 lateral		Versión, cajas	Entrada del cable parte superior, Caja de conector
Versión, sistema de cierre	Enclavamiento lateral en la parte inferior	Diseño	alto
Tamaño de instalación	4	Entrada de cable	con tuerca
Tipo	Conector macho	Tipo de enclavamiento	Enclavamiento lateral

HDC 24D TOBU 1M32G EMC

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

www.weidmueller.com

Technical data

Junta	FPM	Tueras (internas)	M 32
Color (RAL)	RAL 9011	BG	4
Indicado para ModuPlug®	Sí		

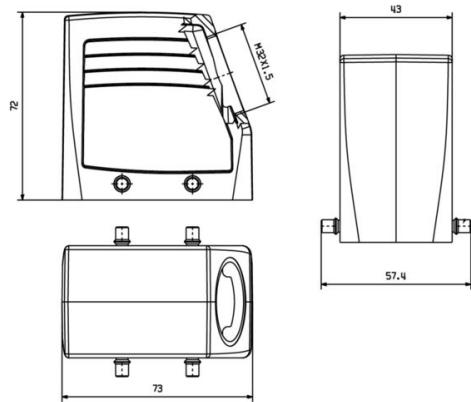
Clasificaciones

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 24D TOBU 1M32G EMC

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

www.weidmueller.com

Drawings

HDC 24D TOBU 1M32G EMC

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

www.weidmueller.com

Accessories

Prensaestopas de latón EMC, 1^a 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.

Datos generales para pedido

Tipo	VG M32 - MS 1/EMV	Versión
Código	1909530000	VG EMV GEN 1 (prensaestopas EMC con jaula de sujeción),
GTIN (EAN)	4032248536450	Prensaestopas, recto, M 32, 8, OD min. 15 - OD max. 21 mm, IP68 - 5
Cantidad	10 ST	bar (30 min), IP69K, latón, niquelado

Prensaestopas de latón EMC, 4^a 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.

Datos generales para pedido

Tipo	VG M32 EMV-4 MS 16-25	Versión
Código	2435180000	VG EMV GEN 4 (prensaestopas EMC con jaula de sujeción),
GTIN (EAN)	4050118446937	Prensaestopas, recto, M 32, 9, OD min. 16 - OD max. 25 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min), IP69K, latón, niquelado
Cantidad	10 ST	

HDC 24D TOBU 1M32G EMC

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

www.weidmueller.com

Counterpart

Grupo 4 (10B/24D)



Las nuevas cajas RockStar® IP65 EMV de Weidmüller son perfectas para el uso en condiciones ambientales adversas y ofrecen protección contra las interferencias electromagnéticas. Conector industrial compuestos por un conector y una carcasa protectora. Nuevas tiras de plástico fáciles de bloquear y que se pueden sustituir en cualquier momento. Todas las cajas RockStar® de Weidmüller están fabricadas en aluminio de fundición de alta calidad. Esto las convierte en carcasa con una elevada resistencia a los golpes y la corrosión, a pesar de su tamaño compacto y ligero.

Datos generales para pedido

Tipo	HDC 10B ABU EMC	Versión
Código	2542310000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: 4, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4050118648768	estado conectado, Base abierta, Enclavamiento lateral en la parte
Cantidad	1 ST	inferior, Enclavamiento lateral reemplazable, Dimensiones de las entradas de cable: none