

HDC HQM TOLU 1PG21 WO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

IP65

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. La serie HQ cuenta ahora con protección adicional; la base abierta (tapa y sujeción metálica) puede fijarse con un candado.

Datos generales para pedido

Versión	HDC - cajas, Tamaño de instalación: HQ, 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: PG 21
Código	2937380000
Tipo	HDC HQM TOLU 1PG21 WO
GTIN (EAN)	4099986694194
Cantidad	1 Pieza

HDC HQM TOLU 1PG21 WO

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	35 mm	Profundidad (pulgadas)	1.378 inch
Altura	78 mm	Altura (pulgadas)	3.0709 inch
Anchura	35 mm	Anchura (pulgadas)	1.378 inch
Peso neto	170 g		

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	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

Datos generales

Material capotas	Fundición inyectada de zinc	Superficie	niquelado
Tipo de protección	IP65, en estado conectado	Serie	HQ
Carcasas EMC	Sí		

HDC HQM TOLU 1PG21 WO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones

Entrada de cable	con tuerca	Anchura capota C	29 mm
Longitud, caja	50 mm	Altura capota B	78 mm

Versión

Dimensiones de las entradas de cable	PG 21	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte superior
Tapa	sin tapa	Número de entradas de cable en la parte superior	1
Número de entradas de cable en la parte lateral	0	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	HQ	Entrada de cable	con tuerca
Tipo	Conector macho	Tipo de enclavamiento	Enclavamiento lateral
Tuerca (externa)	PG 21	Color (RAL)	RAL 7001
BG	HQ	Indicado para ModuPlug®	No

Clasificaciones

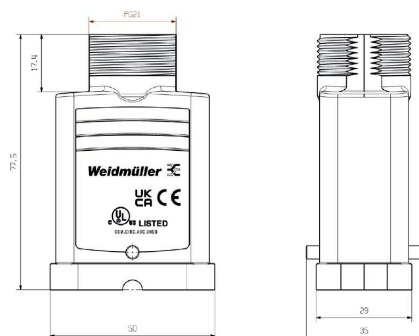
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC HQM TOLU 1PG21 WO

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

www.weidmueller.com

Dibujos



HDC HQM TOLU 1PG21 WO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Mitad de prensaestopas de latón EMC, versión HQ para HDC



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 21 HQ EMV68 11-15.5	Versión
Código	1016120000	Conectores industriales, Accesorios, Prensaestopas, latón, niquelado
GTIN (EAN)	4032248725595	
Cantidad	1 ST	
Tipo	VG 21 HQ EMV68 14-18	Versión
Código	1016130000	Conectores industriales, Accesorios, Prensaestopas, latón, niquelado
GTIN (EAN)	4032248725601	
Cantidad	1 ST	

Versión HQ para HDC



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 21 HQ MS68 9-13	Versión
Código	1016090000	Conectores industriales, Accesorios, Prensaestopas, latón, niquelado
GTIN (EAN)	4032248725540	
Cantidad	1 ST	
Tipo	VG 21 HQ MS68 11.5-15.5	Versión
Código	1016100000	Conectores industriales, Accesorios, Prensaestopas, latón, niquelado
GTIN (EAN)	4032248725564	
Cantidad	1 ST	
Tipo	VG 21 HQ MS68 14-18	Versión
Código	1016110000	Conectores industriales, Accesorios, Prensaestopas, latón, niquelado
GTIN (EAN)	4032248725588	
Cantidad	1 ST	
Tipo	VG 21 HQ MS68 17-20.5	Versión
Código	2814780000	Conectores industriales, Accesorios, Prensaestopas, latón, niquelado
GTIN (EAN)	4064675301561	
Cantidad	1 ST	

HDC HQM TOLU 1PG21 WO

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

www.weidmueller.com

Accesorios

8 polos



Serie HQ: grandes características en un diseño compacto.
Los valores eléctricos hablan por sí solos.

El nivel de conexión de conductor está diseñado como un contacto PUSH IN.

Número de polos: 5, 8

Corriente nominal: 16 A

Tensión nominal: 250 V, 500 V

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HQ 8 FP	Versión
Código	2937350000	HDC - Conector, Hembra, 500 V, 16 A, Número de polos: 8, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4099986694071	Tamaño de instalación: HQ
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HQ 8 MP	Versión
Código	2937360000	HDC - Conector, Macho, 500 V, 16 A, Número de polos: 8, PUSH IN,
GTIN (EAN)	4099986694132	Tamaño de instalación: HQ
Cantidad	1 ST	