

HDC HQM TSLU 1PG21 WO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 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 reaizado 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 de cable, lateral, Caja de conector, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21
Código	2937390000
Tipo	HDC HQM TSLU 1PG21 WO
GTIN (EAN)	4099986694200
Cantidad	1 Pieza

HDC HQM TSLU 1PG21 WO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	61 mm	Altura (pulgadas)	2.4016 inch
Anchura	35 mm	Anchura (pulgadas)	1.378 inch
Peso neto	160 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 TSLU 1PG21 WO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	61 mm

Versión

Dimensiones de las entradas de cable	PG 21	Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte superior
Número de entradas de cable en la parte 0		Número de entradas de cable en la parte 1	
superior		lateral	
Versión, cajas	Entrada de cable, lateral, 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

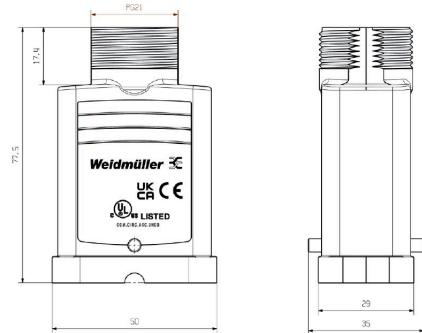
ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 9.0	27-44-02-02
ECLASS 9.1	27-44-02-02	ECLASS 10.0	27-44-02-02
ECLASS 11.0	27-44-02-02	ECLASS 12.0	27-44-02-02
ECLASS 13.0	27-44-02-02	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

HDC HQM TSLU 1PG21 WO

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

www.weidmueller.com

Dibujos



HDC HQM TSLU 1PG21 WO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, Prenaestopas, laton, niquelado
GTIN (EAN)	4032248725595	
Cantidad	1 ST	
Tipo	VG 21 HQ EMV68 14-18	Versión
Código	1016130000	Conectores industriales, Accesorios, Prenaestopas, laton, 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.

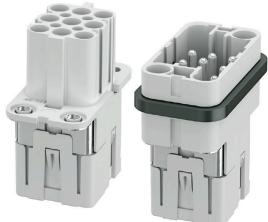
Datos generales para pedido

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

HDC HQM TSLU 1PG21 WO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	