

HDC HQP ALU CS

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 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 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. 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, Base abierta, Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none
Código	1354950000
Tipo	HDC HQP ALU CS
GTIN (EAN)	4050118157215
Cantidad	1 Pieza

HDC HQP ALU CS

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Homologaciones**

Homologaciones



RoHS

Conformidad

Dimensiones y pesos

Profundidad	35 mm
Altura	20.5 mm
Anchura	46.3 mm
Longitud	46.3 mm
Medida de fijación, altura	13 mm
Peso neto	22 g

Profundidad (pulgadas)	1.378 inch
Altura (pulgadas)	0.8071 inch
Anchura (pulgadas)	1.8228 inch
Longitud (pulgadas)	1.8228 inch
Medida de fijación, anchura	32 mm

Temperaturas

Temperatura límite -40 °C ... 125 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva Conforme sin exención
RoHS

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 HQP ALU CS

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos**Datos generales**

Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Material capotas	Plástico
Tipo de protección	IP65, en estado conectado	Serie	HQ
Carcasas EMC	No	Material elemento de bloqueo	Acero inoxidable

Dimensiones

Distancia entre agujeros longitud A2	32 mm	Entrada de cable	No
Anchura capota C	29 mm	Longitud, caja	46.3 mm
Altura capota B	20 mm		

Versión

Prensaestopas, cantidad	0	Dimensiones de las entradas de cable	none
Parte superior/Parte inferior/Tapa	Parte inferior	Tapa	sin tapa
Número de entradas de cable en la parte O lateral		Versión, cajas	Base abierta
Versión, sistema de cierre	Enclavamiento lateral en la parte inferior	Diseño	Estándar
Tamaño de instalación	HQ	Entrada de cable	No
Tipo	Base abierta (paso)	Tipo de enclavamiento	Enclavamiento lateral
Junta	NBR	Color (RAL)	RAL 1001
BG	HQ	Indicado para ModuPlug®	No

Indicación importante

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

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 HQP ALU CS

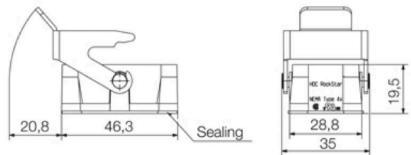


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dibujos



HDC HQP ALU CS

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

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HQP DMD 2BO	Versión
Código	1003130000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: HQ, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248698066	en estado conectado, Tapa para partes inferiores de la capota,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none
Tipo	HDC HQP DOD 2BO	Versión
Código	1003140000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: HQ, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248698073	en estado conectado, Tapa para partes inferiores de la capota,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: none
Tipo	HDC HQP DMD 2BO CS	Versión
Código	1251660000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: HQ, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4050118052312	en estado conectado, Tapa para partes inferiores de la capota,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, , Dimensiones de las entradas de cable: none
Tipo	HDC HQP DOD 2BO CS	Versión
Código	1251670000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: HQ, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4050118052329	en estado conectado, Tapa para partes inferiores de la capota,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, , Dimensiones de las entradas de cable: none

HDC HQP ALU CS

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Capota, entrada del cable en la parte lateral**

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 carcasa 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

Tipo	HDC HQP TSLU 1PG16	Versión
Código	1003090000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: HQ, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248698028	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 16

Capota, entrada del cable en la parte superior

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 carcasa 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.

HDC HQP ALU CS

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Datos generales para pedido**

Tipo	HDC HQP TOLU 1PG16	Versión
Código	1003070000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: HQ, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248698004	estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 16

Capota, entrada del cable en la parte lateral

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 carcasa 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

Tipo	HDC HQM TSLU 1PG21	Versión
Código	1003100000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: HQ, Tipo de protección: IP65,
GTIN (EAN)	4032248698035	en estado conectado, Entrada de cable, lateral, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21

HDC HQP ALU CS

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

www.weidmueller.com

Accesorios**Capota, entrada del cable en la parte superior**

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

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HQM TOLU 1PG21	Versión
Código	1003080000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: HQ, Tipo de protección: IP65, en
GTIN (EAN)	4032248698011	estado conectado, Entrada del cable parte superior, Caja de conector,
Cantidad	1 ST	Enclavamiento lateral en la parte inferior, Estándar, Dimensiones de las entradas de cable: PG 21

17 polos

Serie HQ - grandes prestaciones y diseño compacto. Los valores eléctricos hablan por sí solos. Los contactos crimpados convencionales HE también pueden emplearse en este caso.

El nivel de conexión de conductores se compone de contactos crimpados. La técnica de conexión crimpada de reconocida eficacia lleva empleándose desde hace décadas.

Los contactos crimpados no van incluidos en el material suministrado con los conectores.

Número de polos: 17 (+PE)

Corriente nominal: 10 A

Tensión nominal 250 V

Tensión nominal según UL/CSA: 600 V AC/DC

Conexión crimpada

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HQ 17 FC	Versión
Código	1003200000	HDC - Conector, Hembra, 250 V, 10 A, Número de polos: 17,
GTIN (EAN)	4032248698196	Conexión crimpada, Tamaño de instalación: HQ
Cantidad	1 ST	

HDC HQP ALU CS

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

www.weidmueller.com
Accesorios

Tipo	HDC HQ 17 MC	Versión
Código	1003210000	HDC - Conector, Macho, 250 V, 10 A, Número de polos: 17, Conexión
GTIN (EAN)	4032248698202	crimpada, Tamaño de instalación: HQ
Cantidad	1 ST	

de 4/2 polos

Serie HQ: grandes características en un diseño compacto. Las características eléctricas hablan por sí solas. Los reconocidos contactos crimpados HD y HX también pueden emplearse en este caso.

El nivel de conexión de conductores se realiza mediante contactos crimpados. La conexión crimpada ha sido el estándar utilizado durante décadas.

Los contactos crimpados no están incluidos con los conectores.

Número de polos: 4/2 (+PE)

Corriente nominal: 40/10 A

Tensión nominal: 690 / 250 V

Tensión nominal según UL/CSA: 600 V AC/DC

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HQ 4/2 FC	Versión
Código	1003160000	HDC - Conector, Hembra, 690 V, 40 A, Número de polos: 6, Conexión
GTIN (EAN)	4032248698158	crimpada, Tamaño de instalación: HQ
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HQ 4/2 MC	Versión
Código	1003170000	HDC - Conector, Macho, 690 V, 40 A, Número de polos: 6, Conexión
GTIN (EAN)	4032248698165	crimpada, Tamaño de instalación: HQ
Cantidad	1 ST	

8 polos

De reducidas dimensiones y gran utilidad. Los valores eléctricos hablan por sí solos. Los reconocidos contactos crimpados HE también pueden emplearse en este caso.

Número de polos: 8 (+PE)

Corriente nominal: 16 A

Tensión nominal: 500 V

Tensión nominal según UL/CSA: 600 V AC/DC

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HQ 8 MC	Versión
Código	1919970000	HDC - Conector, Macho, 500 V, 16 A, Número de polos: 8, Conexión
GTIN (EAN)	4032248557943	crimpada, Tamaño de instalación: HQ
Cantidad	1 ST	
Tipo	HDC HQ 8 FC	Versión
Código	1919980000	HDC - Conector, Hembra, 500 V, 16 A, Número de polos: 8, Conexión
GTIN (EAN)	4032248557950	crimpada, Tamaño de instalación: HQ
Cantidad	1 ST	

HDC HQP ALU CS

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

www.weidmueller.com

Accesorios

Base abierta



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

Datos generales para pedido

Tipo	HDC HQ DC-LOCKLEV 3	Versión
Código	3103570000	HDC - cajas, Tamaño de instalación: , Tipo de protección:
GTIN (EAN)	4099987152204	
Cantidad	1 ST	