

HDC HQP ALU CS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Grazie ad una speciale pressofusione e ad una sigillatura superficiale a più strati le custodie HDC offrono una protezione perfetta.

Il geniale sistema di bloccaggio è realizzato in acciaio inossidabile. Questo garantisce una lunga durata, un'eccellente protezione contro la corrosione e un'elevata resistenza agli urti.

Il sistema di bloccaggio della custodia offre una sicurezza integrata. Il nostro esclusivo sistema a molla brevettato blocca in modo sicuro la custodia, proteggendola dall'apertura involontaria.

La siglatura laser consente una rapida identificazione. Per una classificazione e un posizionamento immediati dei singoli prodotti, ciascuna custodia viene siglata in maniera permanente mediante laser.

Le custodie RockStar® IP 65/ NEMA tipo 4X di Weidmüller sono la scelta ideale quando sono richieste custodie industriali con grado di protezione IP 65. La versione HQ offre ora una protezione aggiuntiva: la base passante (cappotto e gancio in metallo) può essere fissata con un lucchetto.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Custodie, Grandezza: HQ, Grado di protezione: IP65 (in condizione innestata), Base passante, Gancio trasversale in basso, Standard
N. d'ordine	135495000
Tipo	HDC HQP ALU CS
GTIN (EAN)	4050118157215
CPZ	1 Pezzo

HDC HQP ALU CS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Profondità	67 mm	Profondità (pollici)	2,638 inch
Posizione verticale	41 mm	Altezza (pollici)	1,614 inch
Larghezza	35 mm	Larghezza (pollici)	1,378 inch
Altezza di fissaggio	13 mm	Larghezza di fissaggio	32 mm
Peso netto	27 g		

Temperature

Valori limite di temperatura -40 °C ... 125 °C

Dati generali

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Custodie EMC	No
Grado di protezione	IP65 (in condizione innestata)	Materiale base della custodia	Plastica
Materiale elemento di bloccaggio	Acciaio, inossidabile	Serie	HQ

Dimensioni

Altezza Custodia B	20 mm	Distanza tra i fori lunghezza A2	32 mm
Larghezza custodia C	29 mm	Lunghezza, custodie	46 mm

Esecuzione

Adatti per ModuPlug®	No	BG	HQ
Colore (RAL)	RAL 1001	Esecuzione custodia	Base passante
Esecuzione sistema di chiusura	Gancio trasversale in basso	Forma	Standard
Grandezza	HQ	Guarnizione	NBR
Parte superiore/Parte inferiore/Coperchio	Parte inferiore	Tipo	Base passante (mont. in ferro)
Versione con gancio	Gancio trasversale		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	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		

Sostanza	Acetone
Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
Sostanza	Olio di perforazione
Resistenza chimica	Resistente
Sostanza	Diesel
Resistenza chimica	Resistente
Sostanza	Alcool etilico
Resistenza chimica	Resistente
Sostanza	Olio per trasmissione
Resistenza chimica	Resistente

Data di creazione 18 settembre 2024 13.01.08 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

HDC HQP ALU CS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sostanza	Olio idraulico
Resistenza chimica	Resistente
Sostanza	Refrigerante
Resistenza chimica	Resistente
Sostanza	Benzina di petrolio
Resistenza chimica	Resistente
Sostanza	Sudore
Resistenza chimica	Resistente
Sostanza	Benzina super
Resistenza chimica	Resistente in certe condizioni
Sostanza	Acqua
Resistenza chimica	Resistente
Sostanza	UV
Resistenza chimica	Instabile
Sostanza	Ozono
Resistenza chimica	Instabile

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310
Resistenza chimica	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@183c7919 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@194c2b90 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@49b14ceb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@58b1d00f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@233e8eb1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5b5621ed de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@18c3f878 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4ea472c7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@19b826a4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@738b2537 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@740c0306 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@19d3750a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4106ed92
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

Nota importante

Informazioni sul prodotto	La versione HQ offre ora una protezione aggiuntiva: la base passante (calotta e gancio in metallo) può essere fissata con un lucchetto.
---------------------------	---

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

HDC HQP ALU CS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Download**Omologazione/Certificato/Documento
di conformità[Manufacturer's declaration](#)

Notifica modifica prodotto

[20220214 Technical change to HDC housings](#)[20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

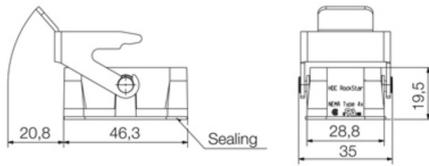
Foglio dati

HDC HQP ALU CS

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

www.weidmueller.com

Disegni



HDC HQP ALU CS

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

www.weidmueller.com

Accessori

Calotta, entrata cavo laterale



Grazie ad una speciale pressofusione e ad una sigillatura superficiale a più strati le custodie HDC offrono una protezione perfetta.

Il geniale sistema di bloccaggio è realizzato in acciaio inossidabile. Questo garantisce una lunga durata, un'eccellente protezione contro la corrosione e un'elevata resistenza agli urti.

Il sistema di bloccaggio della custodia offre una sicurezza integrata. Il nostro esclusivo sistema a molla brevettato blocca in modo sicuro la custodia, proteggendola dall'apertura involontaria.

La siglatura laser consente una rapida identificazione. Per una classificazione e un posizionamento immediati dei singoli prodotti, ciascuna custodia viene siglata in maniera permanente mediante laser.

Le custodie RockStar® IP 65/ NEMA tipo 4X di Weidmüller sono la scelta ideale quando sono richieste custodie industriali con grado di protezione IP 65. La versione HQ offre ora una protezione aggiuntiva: la base passante (calotta e gancio in metallo) può essere fissata con un lucchetto.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HQP TSLU 1PG16	Versione
N. d'ordine	1003090000	HDC - Custodie, Grandezza: HQ, Grado di protezione: IP65 (in
GTIN (EAN)	4032248698028	condizione innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 Pezzo	Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16

17 poli



La serie HQ: grandi prestazioni in una struttura compatta. I valori elettrici parlano da sé. Anche in questo caso è possibile utilizzare i contatti a crimpare HE standard.

Il livello del collegamento cavo è realizzato come contatto a crimpare, utilizzato come standard per decenni.

I contatti a crimpare non sono in dotazione con gli inserti. Numero di poli: 17 (+PE)

Corrente di dimensionamento: **10 A**

Tensione nominale **250 V**

Tensione nominale secondo UL/CSA: **600 V AC/DC**

Collegamento a crimpare

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HQ 17 FC	Versione
N. d'ordine	1003200000	HDC - Connettore, Femmina, 250 V, 10 A, Numero di poli: 17,
GTIN (EAN)	4032248698196	Collegamento a crimpare, Grandezza: HQ
CPZ	1 Pezzo	

HDC HQP ALU CS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	HDC HQ 17 MC	Versione
N. d'ordine	1003210000	HDC - Connettore, Maschio, 250 V, 10 A, Numero di poli: 17,
GTIN (EAN)	4032248698202	Collegamento a crimpare, Grandezza: HQ
CPZ	1 Pezzo	

4/2 poli



Serie HQ - Piccola nelle dimensioni, ma grande nelle prestazioni. Le caratteristiche elettriche parlano da sole. Anche in questo caso è possibile utilizzare i collaudati contatti a crimpare HD e HX.

Il livello del collegamento cavo è ideato per i contatti a crimpare. Il collaudato collegamento a crimpare viene utilizzato già da decenni.

I contatti a crimpare non sono forniti in dotazione con gli inserti.

Numero di poli: **4/2 (+PE)**

Corrente di dimensionamento: **40/10 A**

Tensione di dimensionamento: **690 / 250 V**

Tensione di dimensionamento secondo UL/CSA: **600 V AC/DC**

Collegamento a crimpare

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HQ 4/2 FC	Versione
N. d'ordine	1003160000	HDC - Connettore, Femmina, 690 V, 40 A, Numero di poli: 6,
GTIN (EAN)	4032248698158	Collegamento a crimpare, Grandezza: HQ
CPZ	1 Pezzo	

Tipo	HDC HQ 4/2 MC	Versione
N. d'ordine	1003170000	HDC - Connettore, Maschio, 690 V, 40 A, Numero di poli: 6,
GTIN (EAN)	4032248698165	Collegamento a crimpare, Grandezza: HQ
CPZ	1 Pezzo	

8 poli



Piccolo nelle dimensioni, ma grande nelle prestazioni. I parametri elettrici parlano da soli. Anche in questo caso è possibile utilizzare i contatti a crimpare HE.

Numero di poli: **8 (+PE)**

Corrente di dimensionamento: **16 A**

Tensione di dimensionamento: **500 V**

Tensione nominale secondo UL/CSA: **600 V AC/DC**

Collegamento a crimpare

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HQ 8 FC	Versione
N. d'ordine	1919980000	HDC - Connettore, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 8,
GTIN (EAN)	4032248579950	Collegamento a crimpare, Grandezza: HQ
CPZ	1 Pezzo	

HDC HQP ALU CS**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessori**

Tipo	HDC HQ 8 MC	Versione
N. d'ordine	1919970000	HDC - Connettore, Maschio, 500 V, 16 A, Numero di poli: 8,
GTIN (EAN)	4032248557943	Collegamento a crimpare, Grandezza: HQ
CPZ	1 Pezzo	

Calotta, entrata cavo laterale

Grazie ad una speciale pressofusione e ad una sigillatura superficiale a più strati le custodie HDC offrono una protezione perfetta.

Il geniale sistema di bloccaggio è realizzato in acciaio inossidabile. Questo garantisce una lunga durata, un'eccellente protezione contro la corrosione e un'elevata resistenza agli urti.

Il sistema di bloccaggio della custodia offre una sicurezza integrata. Il nostro esclusivo sistema a molla brevettato blocca in modo sicuro la custodia, proteggendola dall'apertura involontaria.

La siglatura laser consente una rapida identificazione. Per una classificazione e un posizionamento immediati dei singoli prodotti, ciascuna custodia viene siglata in maniera permanente mediante laser.

Le custodie RockStar® IP 65/ NEMA tipo 4X di Weidmüller sono la scelta ideale quando sono richieste custodie industriali con grado di protezione IP 65. La versione HQ offre ora una protezione aggiuntiva: la base passante (calotta e gancio in metallo) può essere fissata con un lucchetto.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HQM TSLU 1PG21	Versione
N. d'ordine	1003100000	HDC - Custodie, Grandezza: HQ, Grado di protezione: IP65 (in
GTIN (EAN)	4032248698035	condizione innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 Pezzo	Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21

HDC HQP ALU CS

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

www.weidmueller.com

Accessori

Coperchio



Grazie ad una speciale pressofusione e ad una sigillatura superficiale a più strati le custodie HDC offrono una protezione perfetta.

Il geniale sistema di bloccaggio è realizzato in acciaio inossidabile. Questo garantisce una lunga durata, un'eccellente protezione contro la corrosione e un'elevata resistenza agli urti.

Il sistema di bloccaggio della custodia offre una sicurezza integrata. Il nostro esclusivo sistema a molla brevettato blocca in modo sicuro la custodia, proteggendola dall'apertura involontaria.

La siglatura laser consente una rapida identificazione. Per una classificazione e un posizionamento immediati dei singoli prodotti, ciascuna custodia viene siglata in maniera permanente mediante laser.

Le custodie RockStar® IP 65/ NEMA tipo 4X di Weidmüller sono la scelta ideale quando sono richieste custodie industriali con grado di protezione IP 65. La versione HQ offre ora una protezione aggiuntiva: la base passante (calotta e gancio in metallo) può essere fissata con un lucchetto.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HQP DOD 2BO CS	Versione
N. d'ordine	1251670000	HDC - Custodie, Grandezza: HQ, Grado di protezione: IP65 (in
GTIN (EAN)	4050118052329	condizione innestata), Coperchio per parti inferiori della custodia,
CPZ	1 Pezzo	Gancio trasversale in basso
Tipo	HDC HQP DMD 2BO CS	Versione
N. d'ordine	1251660000	HDC - Custodie, Grandezza: HQ, Grado di protezione: IP65 (in
GTIN (EAN)	4050118052312	condizione innestata), Coperchio per parti inferiori della custodia,
CPZ	1 Pezzo	Gancio trasversale in basso
Tipo	HDC HQP DOD 2BO	Versione
N. d'ordine	1003140000	HDC - Custodie, Grandezza: HQ, Grado di protezione: IP65 (in
GTIN (EAN)	4032248698073	condizione innestata), Coperchio per parti inferiori della custodia,
CPZ	1 Pezzo	Gancio trasversale in basso, Standard
Tipo	HDC HQP DMD 2BO	Versione
N. d'ordine	1003130000	HDC - Custodie, Grandezza: HQ, Grado di protezione: IP65 (in
GTIN (EAN)	4032248698066	condizione innestata), Coperchio per parti inferiori della custodia,
CPZ	1 Pezzo	Gancio trasversale in basso, Standard

HDC HQP ALU CS

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

www.weidmueller.com

Accessori

Calotta, entrata cavo dall'alto



Grazie ad una speciale pressofusione e ad una sigillatura superficiale a più strati le custodie HDC offrono una protezione perfetta.

Il geniale sistema di bloccaggio è realizzato in acciaio inossidabile. Questo garantisce una lunga durata, un'eccellente protezione contro la corrosione e un'elevata resistenza agli urti.

Il sistema di bloccaggio della custodia offre una sicurezza integrata. Il nostro esclusivo sistema a molla brevettato blocca in modo sicuro la custodia, proteggendola dall'apertura involontaria.

La siglatura laser consente una rapida identificazione. Per una classificazione e un posizionamento immediati dei singoli prodotti, ciascuna custodia viene siglata in maniera permanente mediante laser.

Le custodie RockStar® IP 65/ NEMA tipo 4X di Weidmüller sono la scelta ideale quando sono richieste custodie industriali con grado di protezione IP 65. La versione HQ offre ora una protezione aggiuntiva: la base passante (calotta e gancio in metallo) può essere fissata con un lucchetto.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HQM TOLU 1PG21	Versione
N. d'ordine	1003080000	HDC - Custodie, Grandezza: HQ, Grado di protezione: IP65 (in
GTIN (EAN)	4032248698011	condizione innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore,
CPZ	1 Pezzo	Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21

HDC HQP ALU CS

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

www.weidmueller.com

Accessori
Calotta, entrata cavo dall'alto


Grazie ad una speciale pressofusione e ad una sigillatura superficiale a più strati le custodie HDC offrono una protezione perfetta.

Il geniale sistema di bloccaggio è realizzato in acciaio inossidabile. Questo garantisce una lunga durata, un'eccellente protezione contro la corrosione e un'elevata resistenza agli urti.

Il sistema di bloccaggio della custodia offre una sicurezza integrata. Il nostro esclusivo sistema a molla brevettato blocca in modo sicuro la custodia, proteggendola dall'apertura involontaria.

La siglatura laser consente una rapida identificazione. Per una classificazione e un posizionamento immediati dei singoli prodotti, ciascuna custodia viene siglata in maniera permanente mediante laser.

Le custodie RockStar® IP 65/ NEMA tipo 4X di Weidmüller sono la scelta ideale quando sono richieste custodie industriali con grado di protezione IP 65. La versione HQ offre ora una protezione aggiuntiva: la base passante (calotta e gancio in metallo) può essere fissata con un lucchetto.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC HQP TOLU 1PG16	Versione
N. d'ordine	1003070000	HDC - Custodie, Grandezza: HQ, Grado di protezione: IP65 (in
GTIN (EAN)	4032248698004	condizione innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore,
CPZ	1 Pezzo	Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16