

HDC HQP SLU 1PG16**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 (cassa 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), Custodia di base, Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16
N. d'ordine	1003110000
Tipo	HDC HQP SLU 1PG16
GTIN (EAN)	4032248698042
CPZ	1 Pezzo

HDC HQP SLU 1PG16

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	76 mm	Altezza (pollici)	2,992 inch
Larghezza	37 mm	Larghezza (pollici)	1,457 inch
Larghezza di fissaggio	38 mm	Peso netto	41 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	55 mm	Altezza Zoccolo B1	3,5 mm
Distanza tra i fori lunghezza A2	38 mm	Entrata cavo	con filettatura
Larghezza custodia C	33 mm	Larghezza zoccolo C1	47 mm
Lunghezza, custodie	46 mm		

Esecuzione

Adatti per ModuPlug®	No	BG	HQ
Colore (RAL)	RAL 1001	Dimensione entrate cavi	PG 16
Entrata cavo	con filettatura	Esecuzione custodia	Custodia di base
Esecuzione sistema di chiusura	Gancio trasversale in basso	Filettatura (esterna)	PG 16
Forma	Standard	Grandezza	HQ
Numero entrate cavo in alto	0	Numero entrate cavo laterali	1
Parte superiore/Parte inferiore/Coperchio	Parte inferiore	Tipo	Custodia di base
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

HDC HQP SLU 1PG16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sostanza	Olio per trasmissione
Resistenza chimica	Resistente
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@6ae0924e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2edf2cf4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1b574f2f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2808f4af de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@46146102 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@117b5db8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@30f4568f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5f3671b2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3acf1727 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@71120b5b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@63c07bd8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@f972df3 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4d236509
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (cURus)	E92202

HDC HQP SLU 1PG16**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](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Notifica modifica prodotto

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

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

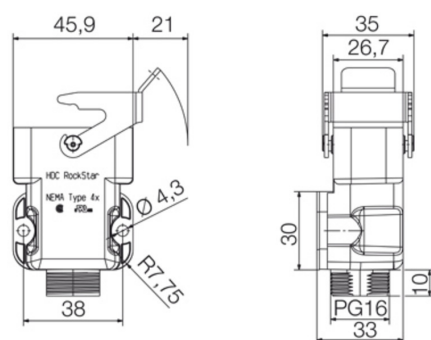
[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC HQP SLU 1PG16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni**

HDC HQP SLU 1PG16

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 SLU 1PG16

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)	4032248557950	Collegamento a crimpare, Grandezza: HQ
CPZ	1 Pezzo	

HDC HQP SLU 1PG16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmuller.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

Versione HQ per HDC

In aggiunta alla vasta gamma di custodie, Weidmüller offre una serie di pressacavi supplementari per diversi campi applicativi.

I pressacavi in ottone, plastica e acciaio inossidabile soddisfano i più diversi gradi di protezione IP per qualsiasi tipo di custodia industriale.

In base alla serie di pressacavi e alla rispettiva applicazione, i pressacavi sono approvati e testati conformemente alle indicazioni VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VG 16 HQ K68 9-13	Versione
N. d'ordine	1016070000	Connettori di potenza, Accessori, Pressacavo, policarbonato
GTIN (EAN)	4032248725526	
CPZ	1 Pezzo	

HDC HQP SLU 1PG16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	VG16 HQ K68 9-12SH	Versione
N. d'ordine	1045530000	Connettori di potenza, Accessori, Pressacavo, policarbonato
GTIN (EAN)	4032248779437	
CPZ	50 Pezzo	
Tipo	VG 16 HQ K68 11.5-15.5	Versione
N. d'ordine	1016080000	Connettori di potenza, Accessori, Pressacavo, policarbonato
GTIN (EAN)	4032248725533	
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	VG16 HQ K68 11,5-15,5SH	Versione
N. d'ordine	1045540000	Connettori di potenza, Accessori, Pressacavo, policarbonato
GTIN (EAN)	4032248779444	
CPZ	1 Pezzo	

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

HDC HQP SLU 1PG16**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessori**

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

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 SLU 1PG16

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