

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





### Adattatore HQ per FieldPower®

Installazione senza l'ausilio di utensili come una guarnizione per cavo FieldPower

Adatto per connettori a spina HQ 4/2, HQ 8 e HQ 17 Opzionalmente con calotta di protezione bloccabile (protezione contro la riaccensione, a norma EN 60204 -1)

Versione	Adattatore, Inserto di tenuta Field Power®, Adattatore HQ, IP65, con custodia corrispondente, Policarbonato, rinforzato con fibra di vetro, con chiusura di sicurezza: Sì
N. d'ordine	<u>1532210000</u>
Tipo	BG ARGH HQP ALU PT6 CS
GTIN (EAN)	4050118337600
CPZ	1 Pezzo



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### Dimensioni e pesi

Profondità	60,11 mm	Profondità (pollici)	2,367 inch
Posizione verticale	39 mm	Altezza (pollici)	1,535 inch
Larghezza	58 mm	Larghezza (pollici)	2,283 inch
Peso netto	34.99 a		

### **Temperature**

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C85 °C	Temperatura d'esercizio	-40 °C70 °C

### Dati generali

Classe d'infiammabilità UL 94		Grado di protezione	IP65, con custodia corri-
	НВ	•	spondente
Posizione di montaggio, istruzioni di	in FieldPower® lama guar-	Silicone	
montaggio	nizione		No

### **Versione**

Forma	Adattatore HQ

### Indicazioni generali

Materiale	Policarbonato, rinforzato con fibra di vetro	Silicone	No
	con libra di vetro		INU
Colori	Grigio, RAL 7032	Forma	Adattatore HQ
Grado di protezione	IP65, con custodia corri-	Classe d'infiammabilità UL 94	
·	spondente		НВ
con chiusura di sicurezza		Posizione di montaggio, istruzioni di	in FieldPower® lama guar-
	Sì	montaggio	nizione
Versione	Adattatore, custodia con chiusura di sicurezza		

### Classificazioni

ETIM 6.0	EC002624	ETIM 7.0	EC002624
ETIM 8.0	EC002624	ETIM 9.0	EC002624
ECLASS 9.1	27-18-27-90	ECLASS 10.0	27-18-28-15
ECLASS 11.0	27-18-28-15	ECLASS 12.0	27-18-28-15
ECLASS 13.0	27-18-28-15	ECLASS 14.0	27-18-28-15

### Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	210f646e-64fd-46de-9a7c-8dff222ea2cb
Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione

### Omologazioni

Omologazioni



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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### **Download**

Omologazione/Certificato/Documento	UL Certificate FieldPower® HQ adapter
di conformità	Manufacturer's Declaration FieldPower® plug-in connectors and HQ adapters
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
	Success story – FieldPower® customer reference PRO-EL
	Success story – FieldPower® Kundenreferenz PRO-EL
Notifica modifica prodotto	Product Change Notification FieldPower® HQ Adapter
	Produktänderungsmitteilung FieldPower® HQ Adapter
Cataloghi	Catalogues in PDF-format



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

# 17 poli



La serie HQ: grandi prestazioni in una struttura compatta. I valori elettrici parlano da sè. 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

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



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

### 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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

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

Tipo	HDC HQ 8 FC	Versione
N. d'ordine	<u>1919980000</u>	HDC - Connettore, Femmina, 500 V, 16 A, Numero di poli: 8,
GTIN (EAN)	4032248557950	Collegamento a crimpare, Grandezza: HQ
CPZ	1 Pezzo	
Tipo	HDC HQ 8 MC	Versione
Tipo N. d'ordine	HDC HQ 8 MC 1919970000	Versione HDC - Connettore, Maschio, 500 V, 16 A, Numero di poli: 8,
-		



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.

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessori

#### **Base passante**



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.

Tipo	HDC HQP ALU CS	Versione
N. d'ordine	1354950000	HDC - Custodie, Grandezza: HQ, Grado di protezione: IP65 (in
GTIN (EAN)	4050118157215	condizione innestata), Base passante, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 Pezzo	Standard
Tipo	HDC HQP ALU	Versione
N. d'ordine	1003040000	HDC - Custodie, Grandezza: HQ, Grado di protezione: IP65 (in
GTIN (EAN)	4032248697977	condizione innestata), Base passante, Gancio trasversale in basso,
CPZ	1 Pezzo	Standard



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.

Tipo	HDC HQP DOD 2BO CS	Versione
N. d'ordine	<u>1251670000</u>	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



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.

Tipo HD	DC HQM TOLU 1PG21	Versione
N. d'ordine 10	003080000	HDC - Custodie, Grandezza: HQ, Grado di protezione: IP65 (in
GTIN (EAN) 40	032248698011	condizione innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore,
CPZ 1 F	Pezzo	Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21



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.

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	