

HDC 16D SDLU 2M25G**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.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	HDC - Custodie, Grandezza: 3, Grado di protezione: IP65 (in condizione innestata), Custodia di base, Gancio longitudinale in basso, alto, con coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25
N. d'ordine	1787540000
Tipo	HDC 16D SDLU 2M25G
GTIN (EAN)	4032248204885
CPZ	1 Pezzo

HDC 16D SDLU 2M25G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Posizione verticale	92 mm	Altezza (pollici)	3,622 inch
Larghezza	92,5 mm	Larghezza (pollici)	3,642 inch
Altezza di fissaggio	45 mm	Larghezza di fissaggio	70 mm
Peso netto	367 g		

Temperature

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

Dati generali

Coppia di serraggio	1,2 Nm	Custodie EMC	No
Grado di protezione	IP65 (in condizione innestata)	Materiale base della custodia	alluminio pressofuso
Materiale elemento di bloccaggio	Acciaio, inossidabile	Nota per classe di protezione	Classe di protezione con copertura protetta: IP 65
Superficie	Verniciatura a polvere		

Dimensioni

Altezza Custodia B	74 mm	Altezza Zoccolo B1	5 mm
Distanza tra i fori lunghezza A2	70 mm	Entrata cavo	con filettatura
Larghezza custodia C	43 mm	Larghezza zoccolo C1	54,5 mm
Lunghezza, custodie	60 mm		

Esecuzione

Adatti per ModuPlug®	Sì	BG	3
Colore (RAL)	RAL 7035	Copertura	con coperchio
Coppia di serraggio	1,2 Nm	Dimensione entrate cavi	M 25
Entrata cavo	con filettatura	Esecuzione custodia	Custodia di base
Esecuzione sistema di chiusura	Gancio longitudinale in basso	Filettatura (interna)	M 25
Forma	alto	Grandezza	3
Guarnizione	NBR	Numero entrate cavo in alto	0
Numero entrate cavo laterali	2	Parte superiore/Parte inferiore/Coperchio	Parte inferiore
Tipo	Custodia di base	Versione con gancio	Gancio longitudinale
del coperchio	con coperchio		

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

HDC 16D SDLU 2M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sostanza	Diesel
Resistenza chimica	Resistente
Sostanza	Alcool etilico
Resistenza chimica	Resistente
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	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	e98b2b24-ba23-41bf-8d19-Odda3647412f
Resistenza chimica	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@42593820 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@a0b0fe7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@66f4925 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5f1ab74c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@54890cb7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6af55f6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7a750267 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@70df7ab2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6caf2caa de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1053d42c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@42e78a7b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4966727f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5c39cd85
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6bl

Omologazioni

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

Data di creazione 18 settembre 2024 15.18.26 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

HDC 16D SDLU 2M25G**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](#)

Documentazione tecnica

[1787540000 HDC 16D SDLU 2M25G STP Blatt_1.pdf](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

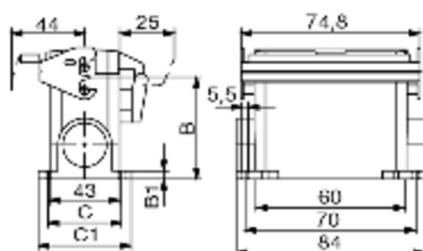
[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

HDC 16D SDLU 2M25G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni**

HDC 16D SDLU 2M25G

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.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC 16D TOLU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1787500000	HDC - Custodie, Grandezza: 3, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204847	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 06B TOLU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1788110000	HDC - Custodie, Grandezza: 3, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248205554	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 06B TOLU 1PG16G	Versione
N. d'ordine	1652640000	HDC - Custodie, Grandezza: 3, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190402716	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16
Tipo	HDC 16D TOLU 1M32G	Versione
N. d'ordine	1787490000	HDC - Custodie, Grandezza: 3, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204830	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 16D TOLU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	1652700000	HDC - Custodie, Grandezza: 3, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190402778	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 06B TOLU 1M20G	Versione
N. d'ordine	1788120000	HDC - Custodie, Grandezza: 3, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248205561	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 20
Tipo	HDC 06B TOLU 1PG13G	Versione
N. d'ordine	1670500000	HDC - Custodie, Grandezza: 3, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190431587	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 13,5

HDC 16D SDLU 2M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	HDC 16D TOLU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1652680000	HDC - Custodie, Grandezza: 3, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190402754	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 21

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.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC 06B TSLU 1M20G	Versione
N. d'ordine	1788100000	HDC - Custodie, Grandezza: 3, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248205547	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 20
Tipo	HDC 06B TSLU 1PG13G	Versione
N. d'ordine	1670530000	HDC - Custodie, Grandezza: 3, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190431617	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 13,5
Tipo	HDC 06B TSLU 1PG16G	Versione
N. d'ordine	1652520000	HDC - Custodie, Grandezza: 3, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190402594	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16
Tipo	HDC 16D TSLU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1787480000	HDC - Custodie, Grandezza: 3, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204823	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 16D TSLU 1M32G	Versione
N. d'ordine	1787470000	HDC - Custodie, Grandezza: 3, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204816	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 16D TSLU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1652560000	HDC - Custodie, Grandezza: 3, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190402631	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 21

HDC 16D SDLU 2M25G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessori**

Tipo	HDC 16D TSLU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	1652580000	HDC - Custodie, Grandezza: 3, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190402655	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 06B TSLU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1788090000	HDC - Custodie, Grandezza: 3, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248205530	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25