

HDC 24D KLU 1M25G**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: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione innestata), Base di prolunga, Gancio longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 25
N. d'ordine	1787460000
Tipo	HDC 24D KLU 1M25G
GTIN (EAN)	4032248204809
CPZ	1 Pezzo

HDC 24D KLU 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	75 mm	Altezza (pollici)	2,953 inch
Larghezza	72,4 mm	Larghezza (pollici)	2,85 inch
Peso netto	236 g		

Temperature

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

Dati generali

Custodie EMC	No	Grado di protezione	IP65 (in condizione innestata)
Materiale base della custodia	alluminio pressofuso	Materiale elemento di bloccaggio	Acciaio, inossidabile
Superficie	Verniciatura a polvere		

Dimensioni

Altezza Custodia B	75 mm	Entrata cavo	con filettatura
Larghezza custodia C	43 mm	Lunghezza, custodie	73 mm

Esecuzione

Adatti per ModuPlug®	Sì	BG	4
Colore (RAL)	RAL 7035	Dimensione entrate cavi	M 25
Entrata cavo	con filettatura	Esecuzione custodia	Base di prolunga
Esecuzione sistema di chiusura	Gancio longitudinale in basso	Filettatura (interna)	M 25
Forma	alto	Grandezza	4
Guarnizione	NBR	Numero entrate cavo in alto	1
Numero entrate cavo laterali	0	Parte superiore/Parte inferiore/Coperchio	Parte inferiore
Tipo	Prolungamento	Versione con gancio	Gancio longitudinale

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

Data di creazione 18 settembre 2024 15.18.19 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

HDC 24D KLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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-8d19-0dda3647412f
Resistenza chimica	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@68fd6e4e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@23852be4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@401afe4c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1ce57b74 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1f69e9b8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@15393bba de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2465fcf de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@354fba28 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@653bb110 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3983b2e6 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@90b2a3e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@41dd4fcd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@79d6c5d7
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

HDC 24D KLU 1M25G

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](#)

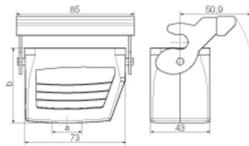
Foglio dati

HDC 24D KLU 1M25G

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

www.weidmueller.com

Disegni



HDC 24D KLU 1M25G

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 10B TOLU 1PG16G	Versione
N. d'ordine	1655320000	HDC - Custodie, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190408329	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16
Tipo	HDC 10B TOLU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1787620000	HDC - Custodie, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204960	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 24D TOLU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	1655380000	HDC - Custodie, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190408381	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 24D TOLU 1M32G	Versione
N. d'ordine	1787330000	HDC - Custodie, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204670	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 24D TOLU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1787340000	HDC - Custodie, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204687	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 24D TOLU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1655360000	HDC - Custodie, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190408367	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 21

HDC 24D KLU 1M25G

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.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC 10B TSLU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1787580000	HDC - Custodie, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204922	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 24D TSLU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	1655270000	HDC - Custodie, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190408275	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 10B TSLU 1PG16G	Versione
N. d'ordine	1655210000	HDC - Custodie, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190408213	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16
Tipo	HDC 24D TSLU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1787280000	HDC - Custodie, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204625	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 24D TSLU 1M32G	Versione
N. d'ordine	1787270000	HDC - Custodie, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248204618	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 24D TSLU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1655250000	HDC - Custodie, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190408251	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 21