

HDC 24D SDBO 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), Custodia di base, Gancio trasversale in alto, alto, con coperchio, Dimensione entrate cavi: M 25
N. d'ordine	1903370000
Tipo	HDC 24D SDBO 1M25G
GTIN (EAN)	4032248588190
CPZ	1 Pezzo

HDC 24D SDBO 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	96,5 mm	Altezza (pollici)	3,799 inch
Larghezza	78,2 mm	Larghezza (pollici)	3,079 inch
Altezza di fissaggio	45 mm	Larghezza di fissaggio	82 mm
Peso netto	384 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
Nota per classe di protezione	Classe di protezione per questa versione della copertura: IP20	Superficie	Verniciatura a polvere

Dimensioni

Altezza Custodia B	74 mm	Altezza Zoccolo B1	5 mm
Distanza tra i fori lunghezza A2	82 mm	Entrata cavo	con filettatura
Larghezza custodia C	43 mm	Larghezza zoccolo C1	55,5 mm
Lunghezza, custodie	73 mm		

Esecuzione

Adatti per ModuPlug®	Sì	BG	4
Colore (RAL)	RAL 7035	Copertura	con coperchio
Dimensione entrate cavi	M 25	Entrata cavo	con filettatura
Esecuzione custodia	Custodia di base	Esecuzione sistema di chiusura	Gancio trasversale in alto
Filettatura (interna)	M 25	Forma	alto
Grandezza	4	Guarnizione	NBR
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	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
Sostanza	Diesel
Resistenza chimica	Resistente

Data di creazione 18 settembre 2024 16.38.02 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

HDC 24D SDBO 1M25G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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-8d19-0dda3647412f
Resistenza chimica	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1f716d0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5fe613d2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@16f39d82 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7dce492f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@443681d0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2b217207 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@21b4e56c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2ebc4744 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5e747b42 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7ee59bc1 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@787c9ef4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@343660d8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@49e5a377
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 SDBO 1M25G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Download**

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 SDBO 1M25G

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

www.weidmueller.com

Disegni

