

HDC 10B TOBO 1PG16G**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), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio trasversale in alto, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16
N. d'ordine	1654860000
Tipo	HDC 10B TOBO 1PG16G
GTIN (EAN)	4008190407865
CPZ	1 Pezzo

HDC 10B TOBO 1PG16G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Posizione verticale	52 mm	Altezza (pollici)	2,047 inch
Larghezza	55 mm	Larghezza (pollici)	2,165 inch
Peso netto	203 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	52 mm	Entrata cavo	con filettatura
Larghezza custodia C	43 mm	Lunghezza, custodie	73 mm

Esecuzione

Adatti per ModuPlug®	No	BG	4
Colore (RAL)	RAL 7035	Dimensione entrate cavi	PG 16
Entrata cavo	con filettatura	Esecuzione custodia	Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore
Esecuzione sistema di chiusura	Gancio trasversale in alto	Filettatura (interna)	PG 16
Forma	Standard	Grandezza	4
Numero entrate cavo in alto	1	Numero entrate cavo laterali	0
Parte superiore/Parte inferiore/Coperchio	Parte superiore	Tipo	Spina
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
Sostanza	Olio per trasmissione

Data di creazione 18 settembre 2024 14.32.35 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

HDC 10B TOBO 1PG16G

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@884007b de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@324621c9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@666f35c0 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@794d113e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@51e251b4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@52296a28 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4d779498 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5c22a8e9 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1f8e3d28 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@6ef7cdb de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@774debca de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3e61702a de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@50e87db3
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 10B TOBO 1PG16G**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

[1654860000 HDC_10B_TOBO_1PG16G_STP_Blatt_1.pdf](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

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

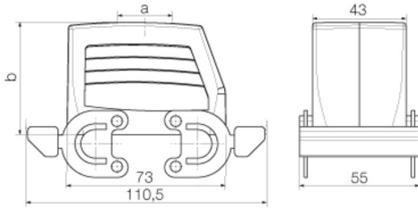
Foglio dati

HDC 10B TOBO 1PG16G

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

www.weidmueller.com

Disegni



HDC 10B TOBO 1PG16G**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.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	HDC 10B DMDQ 4B0	Versione
N. d'ordine	1665250000	HDC - Custodie, Grandezza: 4, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190421953	innestata), Coperchio per parte superiore, Gancio trasversale in alto,
CPZ	1 Pezzo	Standard