

HDC 32A SDBO 1PG21G**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: 7, Grado di protezione: IP65 (in condizione innestata), Custodia di base, Gancio trasversale in alto, Standard, con coperchio, Dimensione entrate cavi: PG 21
N. d'ordine	1666550000
Tipo	HDC 32A SDBO 1PG21G
GTIN (EAN)	4008190423674
CPZ	1 Pezzo

HDC 32A SDBO 1PG21G

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	97 mm	Altezza (pollici)	3,819 inch
Larghezza	89,2 mm	Larghezza (pollici)	3,512 inch
Altezza di fissaggio	46 mm	Larghezza di fissaggio	92 mm
Peso netto	475 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		Nota per classe di protezione	Classe di protezione per questa versione della copertura: IP20
Superficie	Acciaio, inossidabile Verniciatura a polvere		

Dimensioni

Altezza Custodia B	75 mm	Altezza Zoccolo B1	5 mm
Distanza tra i fori lunghezza A2	92 mm	Entrata cavo	con filettatura
Larghezza custodia C	56 mm	Larghezza zoccolo C1	64,5 mm
Lunghezza, custodie	82 mm		

Esecuzione

Adatti per ModuPlug®	No	BG	7
Colore (RAL)	RAL 7035	Copertura	con coperchio
Coppia di serraggio	1,2 Nm	Dimensione entrate cavi	PG 21
Entrata cavo	con filettatura	Esecuzione custodia	Custodia di base
Esecuzione sistema di chiusura	Gancio trasversale in alto	Filettatura (interna)	PG 21
Forma	Standard	Grandezza	7
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
Tipo 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 32A SDBO 1PG21G
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
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Resistenza chimica	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1b55000e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7c0eb713 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@38922499 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@743c2d99 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@47da1660 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4ee587a7 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@67fac40e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@72bf7d8d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@65410cac de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@77b771c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@36101949 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3fca4913 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5203062a
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 14.34.49 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

3

HDC 32A SDBO 1PG21G

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

[1666550000 HDC 32A SDBO 1PG21G STP Blatt 1.pdf](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

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

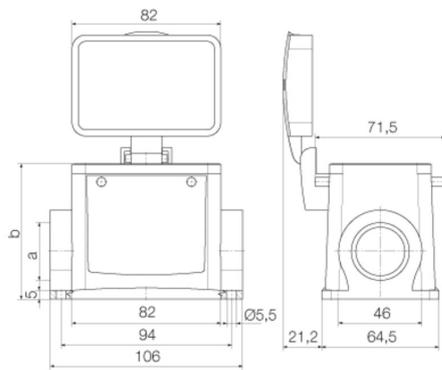
Foglio dati

HDC 32A SDBO 1PG21G

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

www.weidmueller.com

Disegni



HDC 32A SDBO 1PG21G

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 32A TSBU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	1665690000	HDC - Custodie, Grandezza: 7, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190422714	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 32A TSBU 1M32G	Versione
N. d'ordine	1787950000	HDC - Custodie, Grandezza: 7, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248205394	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 32A TSBU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1665670000	HDC - Custodie, Grandezza: 7, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190422691	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 32A TSBU 1M25G	Versione
N. d'ordine	1787960000	HDC - Custodie, Grandezza: 7, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248205400	innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25

HDC 32A SDBO 1PG21G

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 32A TOBU 1M32G	Versione
N. d'ordine	1787990000	HDC - Custodie, Grandezza: 7, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4032248205431	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 32A TOBU 1PG21G	Versione
N. d'ordine	1665790000	HDC - Custodie, Grandezza: 7, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190422813	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21
Tipo	HDC 32A TOBU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	1665810000	HDC - Custodie, Grandezza: 7, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190422837	innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 29

HDC 32A SDBO 1PG21G

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 32A DODQ 4BO	Versione
N. d'ordine	1665920000	HDC - Custodie, Grandezza: 7, Grado di protezione: IP65 (in condizione
GTIN (EAN)	4008190422950	innestata), Coperchio per parti inferiori della custodia, Gancio
CPZ	1 Pezzo	trasversale in basso, Standard