



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, Dimensioni di installazione: 7, Grado di protezione: IP65, in stato collegato, Base passante, Gancio trasversale in alto, Standard, con coperchio
N. d'ordine	<u>1666440000</u>
Tipo	HDC 32A ADBO
GTIN (EAN)	4008190871260
CPZ	1 Pieza

1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni CE GRUS

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

Dimensioni e pesi

Profondità	104 mm	Profondità (pollici)	4.0945 inch
Posizione verticale	46.4 mm	Altezza (pollici)	1.8268 inch
Larghezza	89 mm	Larghezza (pollici)	3.5039 inch
Altezza di fissaggio	42 mm	Larghezza di fissaggio	92 mm
Peso netto	178 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione	
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%	
Resistenza chimica	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
	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

Dati generali

Coppia di serraggio	1.2 Nm	Materiale base della custodia	alluminio pressofuso
Superficie	Verniciatura a polvere	Grado di protezione	IP65, in stato collegato

Data di creazione 16.11.2025 02:33:26 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Nota per classe di protezione	Classe di protezione per questa versione della copertura: IP20	Custodie EMC	No	
Materiale elemento di bloccaggio	Acciaio, inossidabile			
Dimensioni				

Distanza tra i fori lunghezza A2	92 mm	Larghezza custodia C	56 mm
Larghezza zoccolo C1	60.5 mm	Lunghezza, custodie	82 mm
Altezza Custodia B	30 mm	Altezza Zoccolo B1	7 mm

Esecuzione

Parte superiore/Parte inferiore/Coperchio	Parte inferiore	Copertura	con coperchio
Coppia di serraggio	1.2 Nm	del coperchio	con coperchio
Esecuzione custodia	Base passante	Esecuzione sistema di chiusura	Gancio trasversale in alto
Forma	Standard	Dimensioni di installazione	7
Tipo	Base passante (mont. in feritoia)	Versione con gancio	Gancio trasversale
Guarnizione	NBR	Colore (RAL)	RAL 7035
BG	7	Adatti per ModuPlug®	No

Nota importante

Informazioni sul prodotto	Durante il montaggio delle custodie, sincerarsi che la guarnizione piatta sia correttamente in sede.

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000437	ETIM 7.0	EC000437
ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-44-02-02		

Versione catalogo / Disegni



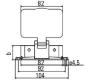


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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 TOBO 1M32G	Versione
N. d'ordine	<u>1788010000</u>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 7, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248205455	IP65, in stato collegato, Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale in alto, Standard, Dimensione entrate cavi: M 32

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 TSBO 1M25G	Versione
N. d'ordine	<u>1787980000</u>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 7, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4032248205424	IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale in alto, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25
Tipo	HDC 32A TSBO 1M32G	Versione
Tipo N. d'ordine	HDC 32A TSBO 1M32G 1787970000	Versione HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 7, Grado di protezione:
•		
N. d'ordine	<u>1787970000</u>	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 7, Grado di protezione:

Data di creazione 16.11.2025 02:33:26 MEZ

Versione catalogo / Disegni 5

Foglio dati

HDC 32A ADBO



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

6

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Tipo	HDC 32A TSBO 1PG29G	Versione
N. d'ordine	1666270000	HDC - Custodie, Dimensioni di installazione: 7, Grado di protezione:
GTIN (EAN)	4008190423315	IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 ST	Gancio trasversale in alto, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 29