

HDC 07A TWLU 1M20G**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: 1, Grado di protezione: IP65, in stato collegato, Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio trasversale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 20
N. d'ordine	1788510000
Tipo	HDC 07A TWLU 1M20G
GTIN (EAN)	4032248206049
CPZ	1 Pezia

HDC 07A TWLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E92202

Dimensioni e pesi

Profondità	37.3 mm	Profondità (pollici)	1.4685 inch
Posizione verticale	50 mm	Altezza (pollici)	1.9685 inch
Larghezza	36.5 mm	Larghezza (pollici)	1.437 inch
Peso netto	12.32 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme senza esenzione

REACH SVHC Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3

SCIP 2f94735a-9fba-4903-842f-4fb9aa902310

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

Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Superficie	non trattato
Grado di protezione	IP65, in stato collegato		

Data di creazione 16.03.2026 09:17:57 MEZ

Versione catalogo / Disegni

HDC 07A TWLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni

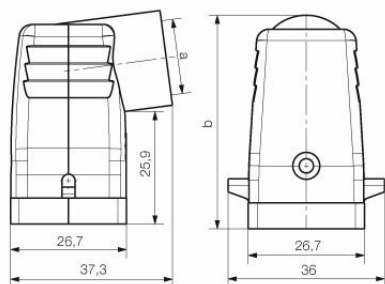
Entrata cavo	con filettatura	Larghezza custodia C	26.8 mm
Lunghezza, custodie	37.3 mm	Altezza Custodia B	50 mm

Esecuzione

Dimensione entrate cavi	M 20	Parte superiore/Parte inferiore/ Coperchio	Parte superiore
Copertura	senza coperchio	Coppia di serraggio	0.5 Nm
Numero entrate cavo in alto	0	Numero entrate cavo laterali	1
Esecuzione custodia	Entrata cavo laterale, Custodia connettore	Esecuzione sistema di chiusura	Gancio trasversale in basso
Forma	Standard	Dimensioni di installazione	1
Entrata cavo	con filettatura	Tipo	Spina
Versione con gancio	Gancio trasversale	Guarnizione	nessuna sigillatura
Filettatura (interna)	M 20	Colore (RAL)	RAL 1001
BG	1	Adatti per ModuPlug®	No

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000437	ETIM 9.0	EC000437
ETIM 10.0	EC000437	ECLASS 14.0	27-44-02-02
ECLASS 15.0	27-44-02-02		



HDC 07A TWLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Accessori

Versione IP67 senza omologazione



In aggiunta alla vasta gamma di custodie, Weidmüller offre una serie di pressacavi supplementari per diversi campi applicativi. I pressacavi in ottone, plastica e acciaio inossidabile soddisfano i più diversi gradi di protezione IP per qualsiasi tipo di custodia industriale. In base alla serie di pressacavi e alla rispettiva applicazione, i pressacavi sono approvati e testati conformemente alle indicazioni VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VG M20-K67 10-14	Versione
N. d'ordine	1909700000	VG K (pressacavo standard in plastica), Pressacavo, diritto, M 20, 10
GTIN (EAN)	4032248536627	mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, poliammide 6
CPZ	50 ST	

Versione IP68



In aggiunta alla vasta gamma di custodie, Weidmüller offre una serie di pressacavi supplementari per diversi campi applicativi. I pressacavi in ottone, plastica e acciaio inossidabile soddisfano i più diversi gradi di protezione IP per qualsiasi tipo di custodia industriale. In base alla serie di pressacavi e alla rispettiva applicazione, i pressacavi sono approvati e testati conformemente alle indicazioni VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VG M20-1/K68	Versione
N. d'ordine	1772300000	VG K (pressacavo standard in plastica), Pressacavo, diritto, M 20, 10
GTIN (EAN)	4032248129966	mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), poliammide 6
CPZ	50 ST	

Versione IP67 senza omologazione



In aggiunta alla vasta gamma di custodie, Weidmüller offre una serie di pressacavi supplementari per diversi campi applicativi. I pressacavi in ottone, plastica e acciaio inossidabile soddisfano i più diversi gradi di protezione IP per qualsiasi tipo di custodia industriale. In base alla serie di pressacavi e alla rispettiva applicazione, i pressacavi sono approvati e testati conformemente alle indicazioni VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VG M20-K67 6-12	Versione
N. d'ordine	1909690000	VG K (pressacavo standard in plastica), Pressacavo, diritto, M 20, 10
GTIN (EAN)	4032248536610	mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, poliammide 6
CPZ	50 ST	

HDC 07A TWLU 1M20G

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

www.weidmueller.com

Accessori

Versione IP68 con protezione antipiegamento a spirale



In aggiunta alla vasta gamma di custodie, Weidmüller offre una serie di pressacavi supplementari per diversi campi applicativi.

I pressacavi in ottone, plastica e acciaio inossidabile soddisfano i più diversi gradi di protezione IP per qualsiasi tipo di custodia industriale.

In base alla serie di pressacavi e alla rispettiva applicazione, i pressacavi sono approvati e testati conformemente alle indicazioni VDE, UL, UR, cULus, DNV GL o EN 45545.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	VG M20-K68 SKS 10-14	Versione
N. d'ordine	1776720000	VG K SZS (pressacavo standard in plastica con bobine anti
GTIN (EAN)	4032248 156 146	attorcigliamento), Pressacavo, diritto, M 20, 15 mm, OD min. 10 - OD
CPZ	25 ST	max. 14 mm, poliammide 6
Tipo	VG M20-K68 SKS 6-12	Versione
N. d'ordine	1778860000	VG K SZS (pressacavo standard in plastica con bobine anti
GTIN (EAN)	4032248 161874	attorcigliamento), Pressacavo, diritto, M 20, 11 mm, OD min. 6 - OD
CPZ	50 ST	max. 12 mm, poliammide 6