

**HDC 48B ADLU****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: 12, Grado di protezione: IP65 (in condizione innestata), Base passante, Gancio longitudinale in basso, Standard, con coperchio
N. d'ordine	<a href="#">1222900000</a>
Tipo	HDC 48B ADLU
GTIN (EAN)	4008190138004
CPZ	1 Pezzo

## HDC 48B ADLU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Profondità	167,7 mm	Profondità (pollici)	6,602 inch
Posizione verticale	62 mm	Altezza (pollici)	2,441 inch
Larghezza	166 mm	Larghezza (pollici)	6,535 inch
Altezza di fissaggio	70 mm	Larghezza di fissaggio	148 mm
Peso netto	759 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	Acciaio, inossidabile	Nota per classe di protezione	Classe di protezione con copertura protetta: IP 65
Superficie	Verniciatura a polvere		

## Dimensioni

Altezza Custodia B	62 mm	Altezza Zoccolo B1	7 mm
Distanza tra i fori lunghezza A2	148 mm	Larghezza custodia C	90 mm
Larghezza zoccolo C1	96,7 mm	Lunghezza, custodie	132 mm

## Esecuzione

Adatti per ModuPlug®	Sì	BG	12
Colore (RAL)	RAL 7035	Copertura	con coperchio
Coppia di serraggio	1,2 Nm	Esecuzione custodia	Base passante
Esecuzione sistema di chiusura	Gancio longitudinale in basso	Forma	Standard
Grandezza	12	Guarnizione	NBR
Parte superiore/Parte inferiore/Coperchio	Parte inferiore	Tipo	Base passante (mont. in ferroia)
Versione con gancio	Gancio longitudinale	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

## HDC 48B ADLU

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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
SCIP	d447edfa-0214-4f34-b5ba-82eae491b46a
Resistenza chimica	de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3beec18f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1008f385 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@56a8fd77 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@720f50bd de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3fa015ca de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@68e34d60 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7931464e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@71336b6d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4e822ec4 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3c78f239 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4f08d0ce de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@258aa241 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@7aa15c3a
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6bl

## Nota importante

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

## Omologazioni

Omologazioni



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

Data di creazione 18 settembre 2024 12.16.42 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

3

**HDC 48B ADLU**

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

[www.weidmueller.com](http://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

[1222900000 HDC 48B ADLU STP Blatt\\_1.pdf](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

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

## HDC 48B ADLU

**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 48B TSLU 1M50G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1788300000</a>	HDC - Custodie, Grandezza: 12, Grado di protezione: IP65 (in
GTIN (EAN)	4032248205837	condizione innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 Pezzo	Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 50
Tipo	HDC 48B TSLU 1PG36G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1650860000</a>	HDC - Custodie, Grandezza: 12, Grado di protezione: IP65 (in
GTIN (EAN)	4008190299460	condizione innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 Pezzo	Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 36
Tipo	HDC 48B TSLU 1M40G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1788310000</a>	HDC - Custodie, Grandezza: 12, Grado di protezione: IP65 (in
GTIN (EAN)	4032248205844	condizione innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 Pezzo	Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 40
Tipo	HDC 48B TSLU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1650850000</a>	HDC - Custodie, Grandezza: 12, Grado di protezione: IP65 (in
GTIN (EAN)	4008190299453	condizione innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 Pezzo	Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 48B TSLU 1PG42G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1670470000</a>	HDC - Custodie, Grandezza: 12, Grado di protezione: IP65 (in
GTIN (EAN)	4008190431556	condizione innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 Pezzo	Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 42
Tipo	HDC 48B TSLU 1M32G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1788320000</a>	HDC - Custodie, Grandezza: 12, Grado di protezione: IP65 (in
GTIN (EAN)	4032248205851	condizione innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore,
CPZ	1 Pezzo	Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 32

## HDC 48B ADLU

**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 48B TOLU 1PG29G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1650980000</a>	HDC - Custodie, Grandezza: 12, Grado di protezione: IP65 (in
GTIN (EAN)	4008190299606	condizione innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore,
CPZ	1 Pezzo	Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 29
Tipo	HDC 48B TOLU 1M32G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1788350000</a>	HDC - Custodie, Grandezza: 12, Grado di protezione: IP65 (in
GTIN (EAN)	4032248205882	condizione innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore,
CPZ	1 Pezzo	Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 32
Tipo	HDC 48B TOLU 1M50G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1788330000</a>	HDC - Custodie, Grandezza: 12, Grado di protezione: IP65 (in
GTIN (EAN)	4032248205868	condizione innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore,
CPZ	1 Pezzo	Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 50
Tipo	HDC 48B TOLU 1M40G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1788340000</a>	HDC - Custodie, Grandezza: 12, Grado di protezione: IP65 (in
GTIN (EAN)	4032248205875	condizione innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore,
CPZ	1 Pezzo	Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 40
Tipo	HDC 48B TOLU 1PG36G	Versione
N. d'ordine	<a href="#">1651000000</a>	HDC - Custodie, Grandezza: 12, Grado di protezione: IP65 (in
GTIN (EAN)	4008190299620	condizione innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore,
CPZ	1 Pezzo	Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 36