

**HDC 16A DODL 1LB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**IP65**

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: 5, Grado di protezione: IP65 (in condizione innestata), Coperchio per parti inferiori della custodia, Gancio longitudinale in basso, Standard |
| N. d'ordine | <a href="#">1665900000</a>                                                                                                                                               |
| Tipo        | HDC 16A DODL 1LB                                                                                                                                                         |
| GTIN (EAN)  | 4008190422936                                                                                                                                                            |
| CPZ         | 1 Pezzo                                                                                                                                                                  |

**HDC 16A DODL 1LB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

|                     |         |                      |            |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Profondità          | 90 mm   | Profondità (pollici) | 3,543 inch |
| Posizione verticale | 12,5 mm | Altezza (pollici)    | 0,492 inch |
| Larghezza           | 29,5 mm | Larghezza (pollici)  | 1,161 inch |
| Peso netto          | 79 g    |                      |            |

**Temperature**

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

**Dati generali**

|                                  |                                |                               |                        |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Coppia di serraggio              | 0,5 Nm                         | 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   | 19,5 mm | Entrata cavo        | Per calotte |
| Larghezza custodia C | 29,5 mm | Lunghezza, custodie | 79 mm       |

**Esecuzione**

|                                |                               |                                           |                                              |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Adatti per ModuPlug®           | No                            | BG                                        | 5                                            |
| Colore (RAL)                   | RAL 7035                      | Coppia di serraggio                       | 0,5 Nm                                       |
| Entrata cavo                   | Per calotte                   | Esecuzione custodia                       | Coperchio per parti inferiori della custodia |
| Esecuzione sistema di chiusura | Gancio longitudinale in basso | Forma                                     | Standard                                     |
| Grandezza                      | 5                             | Parte superiore/Parte inferiore/Coperchio | Coperchio                                    |
| Tipo                           | Copertura                     | Versione con gancio                       | Gancio longitudinale                         |

**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          |

## HDC 16A DODL 1LB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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@362aee97 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@58f9bf36 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@77bb3197 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@464daac2 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@27f2baca de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@32e7b10d de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1c7e094f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@37cebbb8 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@5587361 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@a38d51e de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@66608167 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2431f568 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@62b459f4 |
| 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 16A DODL 1LB****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

[1665900000 HDC 16A DODL 1LB STP Blatt 1.pdf](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

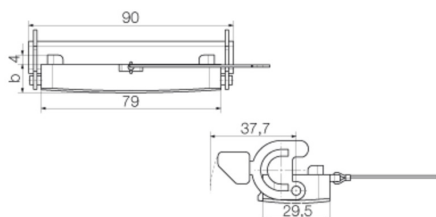
[FL FIELDWIRING EN](#)[FL FIELDWIRING EN](#)

**HDC 16A DODL 1LB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Disegni**

## HDC 16A DODL 1LB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 25A TSLU 1PG21G        | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1664750000</a> | HDC - Custodie, Grandezza: 5, Grado di protezione: IP65 (in condizione |
| GTIN (EAN)  | 4008190421458              | innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio         |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 21           |
| Tipo        | HDC 25A TSLU 1M25G         | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1788690000</a> | HDC - Custodie, Grandezza: 5, Grado di protezione: IP65 (in condizione |
| GTIN (EAN)  | 4032248206230              | innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio         |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 25            |
| Tipo        | HDC 25A TSLU 1PG16G        | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1664730000</a> | HDC - Custodie, Grandezza: 5, Grado di protezione: IP65 (in condizione |
| GTIN (EAN)  | 4008190421434              | innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio         |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 16           |
| Tipo        | HDC 16A TSLU 1PG16G        | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1664690000</a> | HDC - Custodie, Grandezza: 5, Grado di protezione: IP65 (in condizione |
| GTIN (EAN)  | 4008190421397              | innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio         |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16       |
| Tipo        | HDC 16A TSLU 1M20G         | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1041760000</a> | HDC - Custodie, Grandezza: 5, Grado di protezione: IP65 (in condizione |
| GTIN (EAN)  | 4032248771011              | innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio         |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 20        |
| Tipo        | HDC 25A TSLU 1M20G         | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1788680000</a> | HDC - Custodie, Grandezza: 5, Grado di protezione: IP65 (in condizione |
| GTIN (EAN)  | 4032248206223              | innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio         |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 20            |
| Tipo        | HDC 16A TSLU 1M25G         | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1788740000</a> | HDC - Custodie, Grandezza: 5, Grado di protezione: IP65 (in condizione |
| GTIN (EAN)  | 4032248206285              | innestata), Entrata cavo laterale, Custodia connettore, Gancio         |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25        |

## HDC 16A DODL 1LB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 25A TOLU 1M25G         | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1788700000</a> | HDC - Custodie, Grandezza: 5, Grado di protezione: IP65 (in condizione |
| GTIN (EAN)  | 4032248206247              | innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio        |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 25            |
| Tipo        | HDC 25A TOLU 1M20G         | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1788710000</a> | HDC - Custodie, Grandezza: 5, Grado di protezione: IP65 (in condizione |
| GTIN (EAN)  | 4032248206254              | innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio        |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: M 20            |
| Tipo        | HDC 16A TOLU 1PG16G        | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1664810000</a> | HDC - Custodie, Grandezza: 5, Grado di protezione: IP65 (in condizione |
| GTIN (EAN)  | 4008190421519              | innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio        |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 16       |
| Tipo        | HDC 25A TOLU 1PG21G        | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1664870000</a> | HDC - Custodie, Grandezza: 5, Grado di protezione: IP65 (in condizione |
| GTIN (EAN)  | 4008190421571              | innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio        |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | longitudinale in basso, alto, Dimensione entrate cavi: PG 21           |
| Tipo        | HDC 16A TOLU 1M25G         | Versione                                                               |
| N. d'ordine | <a href="#">1788750000</a> | HDC - Custodie, Grandezza: 5, Grado di protezione: IP65 (in condizione |
| GTIN (EAN)  | 4032248206292              | innestata), Entrata cavo dall'alto, Custodia connettore, Gancio        |
| CPZ         | 1 Pezzo                    | longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: M 25        |