

## HDC 16B SLU 1PG21G

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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: 6, Grado di protezione: IP65 (in condizione innestata), Custodia di base, Gancio longitudinale in basso, Standard, Dimensione entrate cavi: PG 21 |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1658110000</a>   |
| Tipo       | HDC 16B SLU 1PG21G   |
| GTIN (EAN) | 4008190411169  |
| CPZ        | 1 Pezzo  |

**HDC 16B SLU 1PG21G**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

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

|                      |         |                        |           |
|----------------------|---------|------------------------|-----------|
| Posizione verticale  | 64 mm   | Altezza (pollici)      | 2,52 inch |
| Larghezza            | 79,5 mm | Larghezza (pollici)    | 3,13 inch |
| Altezza di fissaggio | 45 mm   | Larghezza di fissaggio | 105 mm    |
| Peso netto           | 359 g   |                        |           |

**Temperature**

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

**Dati generali**

|                               |                        |                                  |                                |
|-------------------------------|------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 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               | 64 mm   | Altezza Zoccolo B1   | 5 mm            |
| Distanza tra i fori lunghezza A2 | 105 mm  | Entrata cavo         | con filettatura |
| Larghezza custodia C             | 43 mm   | Larghezza zoccolo C1 | 56,5 mm         |
| Lunghezza, custodie              | 93,3 mm |                      |                 |

**Esecuzione**

|                                |                               |   |                      |
|--------------------------------|-------------------------------|---|----------------------|
| Adatti per ModuPlug®           | No                            | BG  | 6                    |
| Colore (RAL)                   | RAL 7035                      | Dimensione entrate cavi                       | PG 21                |
| Entrata cavo                   | con filettatura               | Esecuzione custodia                           | Custodia di base     |
| Esecuzione sistema di chiusura | Gancio longitudinale in basso | Filettatura (interna)                         | PG 21                |
| Forma                          | Standard                      | Grandezza                                     | 6                    |
| Guarnizione                    | NBR                           | Numero entrate cavo in alto                   | 0                    |
| Numero entrate cavo laterali   | 1                             | Parte superiore/Parte inferiore/<br>Coperchio | Parte inferiore      |
| Tipo                           | Custodia di base              | Versione con gancio                           | Gancio longitudinale |

**Classificazioni**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000437    | ETIM 7.0    | EC000437    |
| ETIM 8.0    | 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 |

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| 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                     |

Data di creazione 7 marzo 2023 13.13.37 CET

Versione catalogo 18.02.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

2

**HDC 16B SLU 1PG21G**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

**Dati tecnici**

|                    |                                |                      |
|--------------------|--------------------------------|----------------------|
| Sostanza           | Olio per trasmissione          | info@weidmueller.com |
| Resistenza chimica | Resistente                     |                      |
| Sostanza           | Olio idraulico                 | www.weidmueller.com  |
| 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@6673311f de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@698ef4c0<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@77df2092 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4441af72<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@3bc5852c de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@25734e60<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@2ba621ec de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@625521d5<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@752e3456 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@4a9174dd<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@50228522 de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1b324d7a<br>de.myview.objectmodel.impl.BlockImpl@1fba56ce |

**Omologazioni**

Omologazioni



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

**HDC 16B SLU 1PG21G****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità

[Manufacturer's declaration](#)

Dati ingegneristici

[CAD data – STEP](#)

Dati ingegneristici

[WSCAD](#)

Notifica modifica prodotto

[20220214\\_Technical change to HDC housings](#)  
[20220214 Technische Änderung bei HDC-Gehäusen](#)

Documentazione tecnica

[1658110000\\_HDC\\_16B\\_SLU\\_1PG21G\\_STP\\_Blatt\\_\\_1.pdf](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochure

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

**HDC 16B SLU 1PG21G****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

**Disegni**