

**BG ARGH HQP ALU PT6 CS**

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

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

**HQ Adapter für FieldPower®**

Werkzeuglos montierbar wie eine FieldPower Leitungsdichtung

Passend zu den Steckverbinder-Einsätzen HQ 4/2 und HQ 8 und HQ 17

Optional mit abschließbarem Schutzdeckel (gegen Wiedereinschalten sichern nach EN 60204-1)

**Allgemeine Bestelldaten**

|             |   |
|-------------|---|
| Ausfuehrung | Adapter, Field Power® Dichtung, HQ-Adapter, IP65, mit zugehörigem Gehäuse, Polycarbonat, glasfaserverstärkt, Verriegelbar: Ja |
| Best.-Nr.   | <a href="#">1532210000</a>  |
| Art         | BG ARGH HQP ALU PT6 CS  |
| GTIN (EAN)  | 4050118337600   |
| VPE         | 1 Stück   |

**BG ARGH HQP ALU PT6 CS**

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

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

**Technische Daten****Abmessungen und Gewichte**

|              |          |               |            |
|--------------|----------|---------------|------------|
| Tiefe        | 60,11 mm | Tiefe (inch)  | 2,367 inch |
| Höhe         | 39 mm    | Höhe (inch)   | 1,535 inch |
| Breite       | 58 mm    | Breite (inch) | 2,283 inch |
| Nettogewicht | 34,99 g  |               |            |

**Temperaturen**

|                 |                |                    |                |
|-----------------|----------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C | Betriebstemperatur | -40 °C...70 °C |
|-----------------|----------------|--------------------|----------------|

**Allgemeine Angaben**

|              |                                   |                                |                                 |
|--------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| Werkstoff    | Polycarbonat, glasfaser verstärkt | Silikone                       | Nein                            |
| Farbe        | Grau, RAL 7032                    | Bauform                        | HQ-Adapter                      |
| Schutzart    | IP65, mit zugehörigem Gehäuse     | Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB                              |
| Verriegelbar | Ja                                | Einbaulage, Montagehinweis     | in FieldPower® Dichtungseinsatz |
| Ausführung   | Adapter, Verriegelbares Gehäuse   |                                |                                 |

**Allgemeine Daten**

|                                |                               |                            |                                 |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | HB                            | Einbaulage, Montagehinweis | in FieldPower® Dichtungseinsatz |
| Schutzart                      | IP65, mit zugehörigem Gehäuse | Silikone                   | Nein                            |

**Ausführung**

|         |            |
|---------|------------|
| Bauform | HQ-Adapter |
|---------|------------|

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002624    | ETIM 7.0    | EC002624    |
| ETIM 8.0    | EC002624    | ETIM 9.0    | EC002624    |
| ETIM 10.0   | EC002624    | ECLASS 9.1  | 27-18-27-90 |
| ECLASS 10.0 | 27-18-28-15 | ECLASS 11.0 | 27-18-28-15 |
| ECLASS 12.0 | 27-18-28-15 | ECLASS 13.0 | 27-18-28-15 |
| ECLASS 14.0 | 27-18-28-15 | ECLASS 15.0 | 27-18-28-15 |

**Umweltanforderungen**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme                          |
| REACH SVHC              | Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP                    | 210f646e-64fd-46de-9a7c-8dff222ea2cb           |

**BG ARGH HQP ALU PT6 CS**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



|                        |   |
|------------------------|---|
| Zulassungen MAMID      | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                   | Konform   |
| UL File Number Search  | UL Webseite   |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E92202  |

**Downloads**

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument [UL Certificate FieldPower® HQ adapter](#)  
[Manufacturer's Declaration FieldPower® plug-in connectors and HQ adapters](#)

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Engineering-Daten          | <a href="#">CAD data – STEP</a><br><a href="#">Success story – FieldPower® customer reference PRO-EL</a><br><a href="#">Success story – FieldPower® Kundenreferenz PRO-EL</a> |
| Produktänderungsmitteilung | <a href="#">Product Change Notification FieldPower® HQ Adapter</a><br><a href="#">Produktänderungsmitteilung FieldPower® HQ Adapter</a>                                       |
| Kataloge                   | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |

**BG ARGH HQP ALU PT6 CS**

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

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

**Zeichnungen**



## BG ARGH HQP ALU PT6 CS

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

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

## Zubehör

## 4/2-polig



Die HQ Serie - Kleine Abmessungen und doch groß. Die elektrischen Kennwerte sprechen für sich. Die bewährten HD- und HX-Crimpkontakte können auch hier verwendet werden.

Die Leiteranschlussebene ist als Crimpkontakt ausgelegt. Seit Jahrzehnten ist die bewährte Crimpanschlussstechnik im Einsatz.

Crimpkontakte gehören nicht zum Lieferumfang der Einsätze.

Polzahl: **4/2 (+PE)**

Bemessungsstrom: **40/10 A**

Bemessungsspannung: **690 / 250 V**

Nennspannung nach UL/CSA: **600 V AC/DC**

Crimpanschluss

## Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | HDC HQ 4/2 MC              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1003170000</a> | HDC - Einsatz, Stift, 690 V, 40 A, Polzahl: 6, Crimpanschluss,  |
| GTIN (EAN) | 4032248698165              | Baugröße: HQ  |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Art        | HDC HQ 4/2 FC              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1003160000</a> | HDC - Einsatz, Buchse, 690 V, 40 A, Polzahl: 6, Crimpanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248698158              | Baugröße: HQ  |
| VPE        | 1 Stück                    |   |

**BG ARGH HQP ALU PT6 CS**

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

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

**Zubehör****Steckergehäuse, Kabeleingang oben**

Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt. Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen. Durch die Lasermakierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert. Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugehäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | HDC HQP TOLU 1PG16         | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1003070000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16 |
| GTIN (EAN) | 4032248698004              |   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |

**BG ARGH HQP ALU PT6 CS**

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

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

**Zubehör****Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich**

Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt. Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen. Durch die Lasermakierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert. Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugehäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | HDC HQM TSLU 1PG21         | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1003100000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4032248698035              |   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |

**17-polig**

Die HQ Serie - Kleine Abmessungen und doch groß. Die elektrischen Kennwerte sprechen für sich. Die bewährten HD-Crimpkontakte können auch hier verwendet werden. Die Leiteranschlussebene ist als Crimpkontakt ausgelegt. Seit Jahrzehnten ist die bewährte Crimpanschlussstechnik im Einsatz.

Crimpkontakte gehören nicht zum Lieferumfang der Einsätze

Polzahl: **17 (+PE)**

Bemessungsstrom: **10 A**

Bemessungsspannung: **250 V**

Nennspannung nach UL/CSA: **600 V AC/DC**

Crimpanschluss

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | HDC HQ 17 FC               | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1003200000</a> | HDC - Einsatz, Buchse, 250 V, 10 A, Polzahl: 17, Crimpanschluss, Baugröße: HQ |
| GTIN (EAN) | 4032248698196              |   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |

**BG ARGH HQP ALU PT6 CS**

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

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

**Zubehör**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | HDC HQ 17 MC               | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1003210000</a> | HDC - Einsatz, Stift, 250 V, 10 A, Polzahl: 17, Crimpanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248698202              | Baugröße: HQ  |
| VPE        | 1 Stück                    |   |

**Anbaugehäuse**

Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt.

Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit.

Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen.

Durch die Lasermakierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert.

Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugehäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhangeschloss sichern.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | HDC HQP ALU                | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1003040000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard |
| GTIN (EAN) | 4032248697977              |  |
| VPE        | 1 Stück                    |  |
| Art        | HDC HQP ALU CS             | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1354950000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Anbaugehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard |
| GTIN (EAN) | 4050118157215              |  |
| VPE        | 1 Stück                    |  |

**BG ARGH HQP ALU PT6 CS**

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

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

**Zubehör****Deckel**

Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt. Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen. Durch die Lasermakierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert. Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugehäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | HDC HQP DOD 2BO CS         | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1251670000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil  |
| GTIN (EAN) | 4050118052329              |   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Art        | HDC HQP DMD 2BO            | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1003130000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, |
| GTIN (EAN) | 4032248698066              |   |
| VPE        | 1 Stück                    | Standard  |
| Art        | HDC HQP DMD 2BO CS         | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1251660000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil  |
| GTIN (EAN) | 4050118052312              |   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Art        | HDC HQP DOD 2BO            | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1003140000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Deckel für Gehäuseunterteile, Querbügel am Unterteil, |
| GTIN (EAN) | 4032248698073              |   |
| VPE        | 1 Stück                    | Standard  |

**BG ARGH HQP ALU PT6 CS**

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

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

**Zubehör****Steckergehäuse, Kabeleingang seitlich**

Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt. Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen. Durch die Lasermakierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert. Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugehäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | HDC HQP TS LU 1 PG16       | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1003090000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 16 |
| GTIN (EAN) | 4032248698028              |   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |

**BG ARGH HQP ALU PT6 CS**

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

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

**Zubehör****Steckergehäuse, Kabeleingang oben**

Die HDC-Gehäuse sind dank einer speziellen Druckgusslegierung und einer mehrstufigen Versiegelung der Oberfläche perfekt geschützt. Das ausgeklügelte Verriegelungssystem wird konsequent aus Edelstahl gefertigt. Das bedeutet Langlebigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Schlagfestigkeit. Die Verriegelung der Gehäuse bietet Sicherheit mit System. Unser einzigartiges, patentiertes Bügelsystem gibt der Gehäuseverriegelung sicheren Halt und schützt vor unbeabsichtigtem Öffnen. Durch die Lasermakierung wird eine Identifizierung auf einem Blick ermöglicht. Damit Sie jedes Produkt sofort zuordnen können, ist eine dauerhafte Kennzeichnung direkt auf das Gehäuse gelasert. Weidmüller RockStar® Gehäuse IP65 / NEMA Typ 4X sind Ihre erste Wahl, wenn es um Industriegehäuse in der Schutzart IP65 geht. Die Baugröße HQ bietet nun ganz besonderen Schutz - Der Metallbügel des Anbaugehäuses lässt sich mit dem Deckel durch ein Vorhängeschloss sichern.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | HDC HQM TOLU 1PG21         | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1003080000</a> | HDC - Gehäuse, Baugröße: HQ, Schutzart: IP65 (im gestecktem Zustand), Kabeleingang oben, Steckergehäuse, Querbügel am Unterteil, Standard, Größe Kabeleingänge: PG 21 |
| GTIN (EAN) | 4032248698011              |   |
| VPE        | 1 Stück                    |   |

**8-polig**

Kleine Abmessungen und doch groß. Die elektrischen Kennwerte sprechen für sich. Die bewährten HE-Crimpkontakte können auch hier verwendet werden.

Polzahl: **8 (+PE)**  
 Bemessungsstrom: **16 A**  
 Bemessungsspannung: **500 V**  
 Nennspannung nach UL/CSA: **600 V AC/DC**  
 Crimpanschluss

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | HDC HQ 8 FC                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1919980000</a> | HDC - Einsatz, Buchse, 500 V, 16 A, Polzahl: 8, Crimpanschluss, |
| GTIN (EAN) | 4032248557950              | Baugröße: HQ  |
| VPE        | 1 Stück                    |   |
| Art        | HDC HQ 8 MC                | Ausführung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1919970000</a> | HDC - Einsatz, Stift, 500 V, 16 A, Polzahl: 8, Crimpanschluss,  |
| GTIN (EAN) | 4032248557943              | Baugröße: HQ  |
| VPE        | 1 Stück                    |   |