

## Reihenklemmen

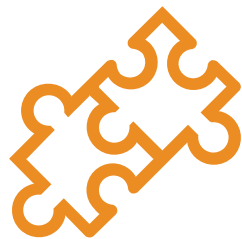
# Effiziente Verdrahtung durch die Schaltschrankwand Steckverbinder und Reihenklemme kombiniert in einer Lösung



## Schaltschrankverdrahtung neu gedacht platzsparend, modular, einfach

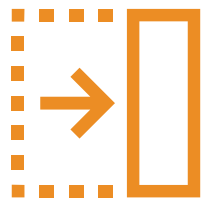
Mit zunehmender Komplexität der Automatisierung wird der Bauraum im Schaltschrank immer wertvoller und muss effizient genutzt werden. Dies erfordert Anschlusslösungen, die sowohl modular Energie, Signale und Daten in einer Schnittstelle kombinieren, als auch durch den Einsatz modernster Verbindungstechnik den Installationsprozess beschleunigen.

Genau das bieten die neuen RockStar® ModuPlug Reihenklemmenmodule mit PUSH IN-Anschluss Technik. Sie eröffnen neue Verdrahtungsmöglichkeiten, insbesondere für die Signalverteilung. In Kombination mit Befestigungsadaptern und IP-67-Gehäusen können Geräte über die schweren Steckverbinder ohne den Einsatz von Reihenklemmen im Schaltschrank an das Feld angeschlossen werden.



### Doppelt profitieren

Alle Vorteile der Reihenklemme, wie gut lesbare Markierer und steckbare Querverbindungen, kombiniert mit der Flexibilität und Modularität der schweren Steckverbinder RockStar® ModuPlug.



### Bauraum optimal nutzen

Die innovative Reihenklemmenlösung im Steckverbinder schafft Platz im Schaltschrank und reduziert den Zeitaufwand für die Installation.



### Effizient verdrahten

Schließen Sie Signale aus dem Feld ohne Umwege über Klemmenleisten direkt an das Gerät an. Der PUSH IN-Anschluss sorgt für sichere und schnelle Verbindungen.



## Eine Kombination mit neuen Stärken

### Schwere Steckverbinder mit Reihenklemmenmodulen

Schneller ans Ziel mit Webcodes

Mit den Webcodes gelangen Sie direkt zum Produkt:  
Pop-up-Blocker deaktivieren und Webcode in die  
Suchmaske auf [www.weidmueller.de](http://www.weidmueller.de) eingeben

#### RockStar® ModuPlug Systemlösung

- RockStar® ModuPlug Systemlösung
- Modularer Aufbau für Plug&Play-Lösungen
- Hohe Packungsdichte für mehr Platz im Schaltschrank
- Vorverdrahtung spart Zeit und Kosten
- Schnelle Verdrahtung dank PUSH IN-Anschluss

**Bis zu  
48 Pole**

#### 1. Reihenklemmenmodule #11511

- 4-polige Module in schmalen Design mit 75 mm Rastermaß für optimale Bauraumnutzung
- Verbindungskanäle für 2- bis 12-polige Querverbinder
- Flexible Markierer, gut lesbar aus jeder Position

#### 3. Befestigungsadapter #11507

- Einfache Montage der bestückten Rahmen an der Schaltschrankwand
- Kein neuer Montageausschnitt notwendig
- Adapterset aus zwei Anbauflanschen und Unterlegscheiben sowie Schrauben (M4, Torx)

#### 2. Schieberahmen #11509, #11508

- Feste Verrastpositionen zum Öffnen und Schließen
- Einfache, werkzeuglose Montage der Module
- Vier Rahmengrößen mit bis zu 12 Modulsteckplätzen

#### 5. Kunststoffgehäuse #11506

- Schutzart IP 66/67
- Grenztemperatur: -40 °C ... 100 °C
- Passende Größen zu allen Rahmenvarianten mit geraden und seitlichen Abgängen

#### 4. Reihenklemmenmodule für die Außenseite #11510

- Mehrstöckige, schmale Bauform zur Integration ins Gehäuse
- Integrierter Prüfabgriff an jeder Klemmstelle
- Werkzeugloser PUSH IN-Anschluss

# Komfortable Montage und Installation

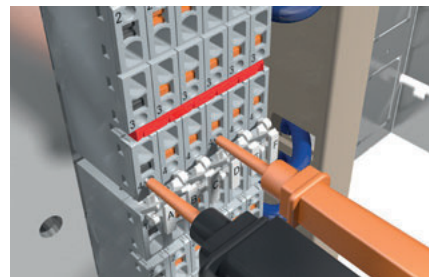
## Rockstar® und ModuPlug

Mit bis zu 48-Polen in einem Steckverbinder ermöglichen die neuen RockStar® ModuPlug Reihenklemmenmodule die effiziente Verdrahtung vom Feld an die Geräte im Schaltschrank. Clevere Features wie die Querverbindungskanäle und integrierte Längsverbindungen, flexible Markierer und der integrierte Prüfabgriff an jeder Klemmstelle sorgen für eine besonders komfortable Installation und Wartung.



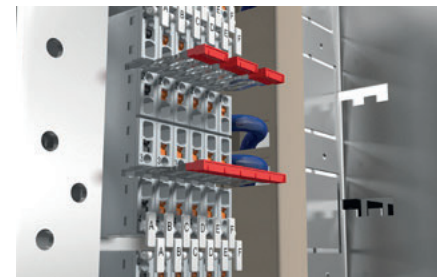
### Optimale Lesbarkeit

Die schwenkbare Markierung ermöglicht Lesbarkeit aus jeder Position.



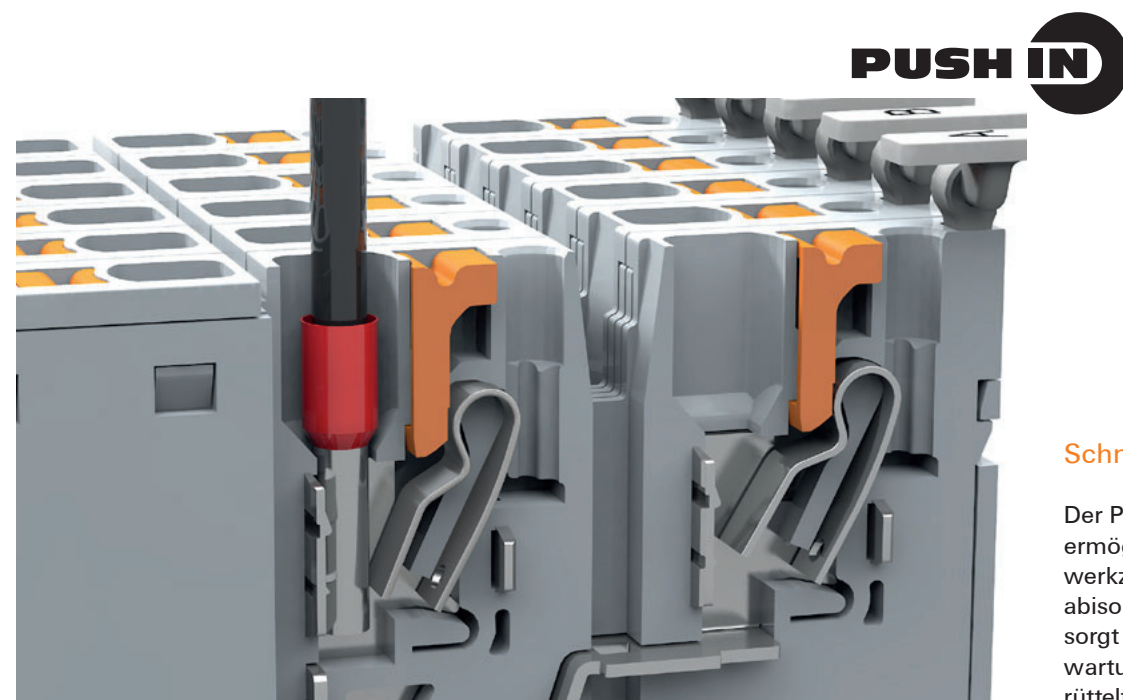
### Einfache Spannungsprüfung

Die Spannungsprüfung kann komfortabel an jeder Klemmstelle durchgeführt werden.



### Verteilung von Potentials

Integrierte Verbindungskanäle für 2- bis 12- polige Querverbinder und Varianten mit Längsverbindungen verfügbar.



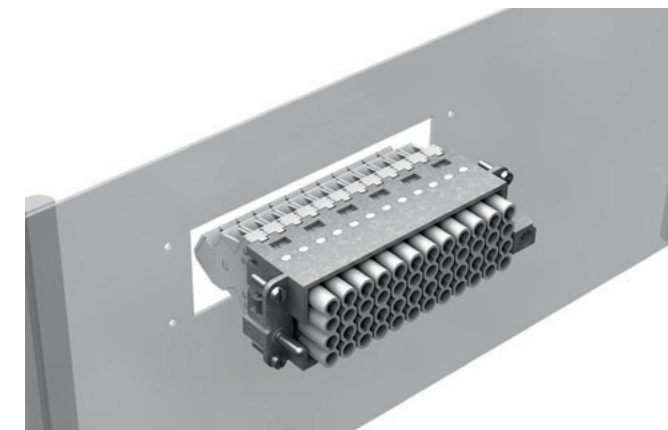
### Schnelle Verbindung

Der PUSH IN-Anschluss ermöglicht die direkte und werkzeuglose Verdrahtung abisolierter Leiter und sorgt für einen sicheren, wartungsfreien und rüttelfesten Anschluss

### Einfache Montage in jeder Anwendung

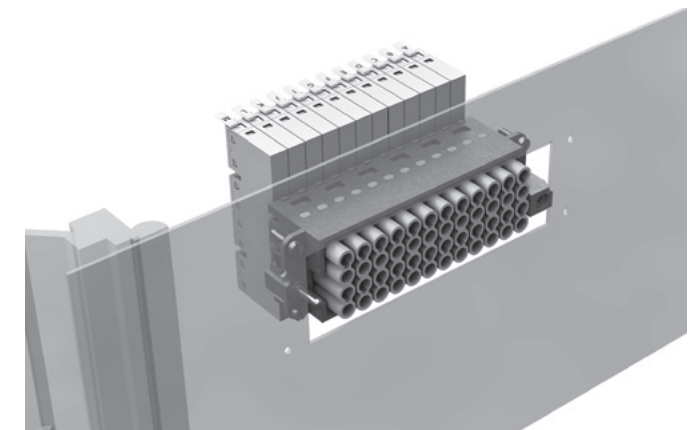
Genau das bieten die neuen RockStar® ModuPlug Reihenklemmenmodule mit PUSH IN-Anschlussstechnik. Sie eröffnen neue Verdrahtungsmöglichkeiten, insbesondere für die Signalverteilung. In Kombination mit Befestigungsadaptern und IP-67-Gehäusen können Geräte über die schweren Steckverbinder ohne den Einsatz von Reihenklemmen im Schaltschrank an das Feld angeschlossen werden.

### Montage von Außen



- Die beiden Befestigungsadapter werden vor der Montage wahlweise mit der Schaltschrankwand oder direkt mit dem Rahmen verschraubt
- Anschließend wird der Rahmen einfach von außen an der Schaltschrankwand montiert

### Montage von Innen



- Beim Einsatz breiter Module oder unter beengten Platzverhältnissen kann der bestückte Rahmen von innen montiert werden
- Dazu können die Befestigungsadapter nacheinander außen angebracht werden oder soweit gelöst werden, dass sie zur Seite geschoben werden können



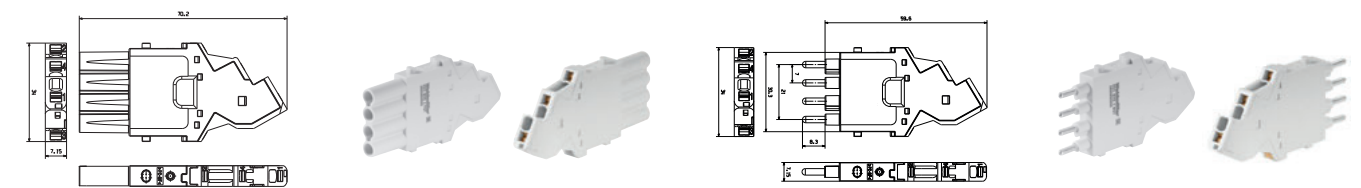
### Ein Steckverbinder, viele Möglichkeiten

Mehr für weniger: Das modulare Steckverbindersystem RockStar® ModuPlug löst Platzprobleme durch mehr Funktionalität auf reduziertem Bauraum. Kombinieren Sie Module zur Daten-, Signal- und Energieübertragung in einer Schnittstelle. Dank der neuen Modulbreiten wie der Größe 0,5 und der innovativen Dateneinsätze übertragen Sie 50 Prozent mehr Signale und bis zu 10 Gbit in einem Modul.

[www.weidmueller.de/moduplug](http://www.weidmueller.de/moduplug)

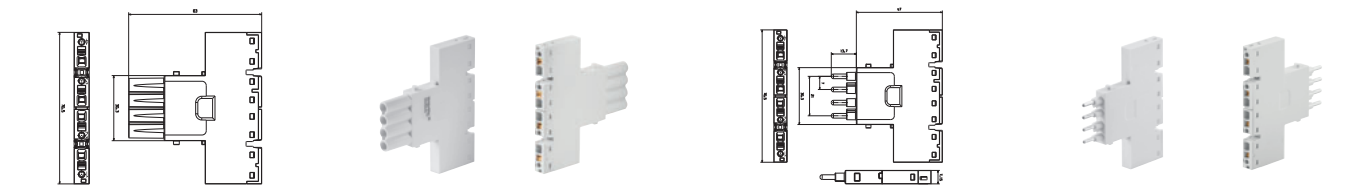
Bestelldaten Module

ModuPlug Einsätze



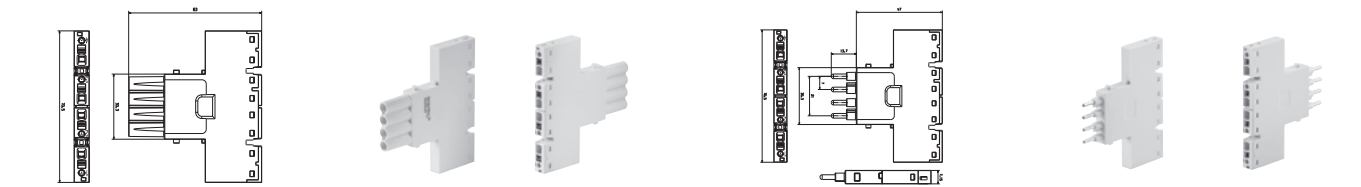
| Steckverbindermodul |                       |                       |            |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Typ                 | Benötigte Steckplätze | Anzahl der Potentiale | Best.-Nr.  |
| HDC MHE 4 FP        | 0.5                   | 4                     | 2635990000 |

| Steckverbindermodul |                       |                       |            |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Typ                 | Benötigte Steckplätze | Anzahl der Potentiale | Best.-Nr.  |
| HDC MHE 4 MP        | 0.5                   | 4                     | 2635980000 |



| Klemmenmodul  |                       |                       |            |
|---------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Typ           | Benötigte Steckplätze | Anzahl der Potentiale | Best.-Nr.  |
| HDC MHE 4X FP | 0.5                   | 4                     | 2636060000 |

| Klemmenmodul  |                       |                       |            |
|---------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Typ           | Benötigte Steckplätze | Anzahl der Potentiale | Best.-Nr.  |
| HDC MHE 4X MP | 0.5                   | 4                     | 2636070000 |

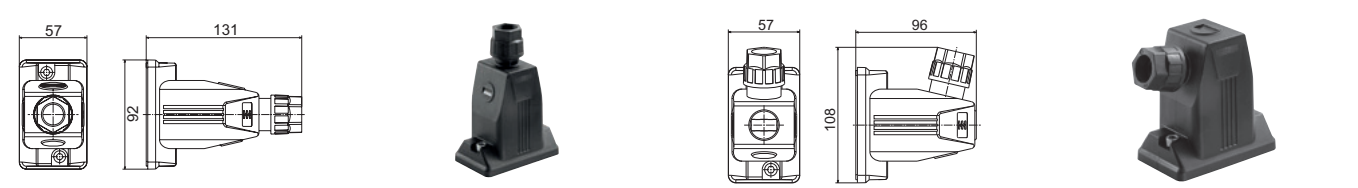


| Klemmenmodul   |                       |                       |            |
|----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Typ            | Benötigte Steckplätze | Anzahl der Potentiale | Best.-Nr.  |
| HDC MHE 4X2 FP | 0.5                   | 4                     | 2636080000 |

| Klemmenmodul   |                       |                       |            |
|----------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| Typ            | Benötigte Steckplätze | Anzahl der Potentiale | Best.-Nr.  |
| HDC MHE 4X2 MP | 0.5                   | 4                     | 2636090000 |

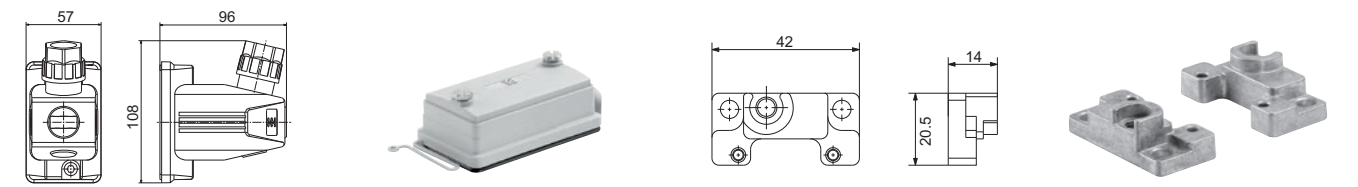
Bestelldaten Rahmen und Gehäuse

Baugröße 3



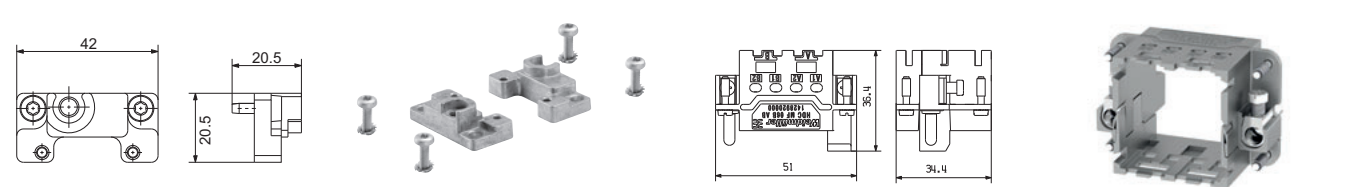
| Kabelabgang oben |       |                      |            |
|------------------|-------|----------------------|------------|
| Ausführung       | b(mm) | Typ                  | Best.-Nr.  |
|                  |       | HDC 06B TOS 1M25 WMP | 2716700000 |

| Kabelabgang seitlich |       |                      |            |
|----------------------|-------|----------------------|------------|
| Ausführung           | b(mm) | Typ                  | Best.-Nr.  |
|                      |       | HDC 06B TSS 1M25 WMP | 2716750000 |



| Deckel     |       |                     |            |
|------------|-------|---------------------|------------|
| Ausführung | b(mm) | Typ                 | Best.-Nr.  |
|            |       | HDC 06B AF WM COVER | 2716810000 |

| Befestigungsadapter |       |           |            |
|---------------------|-------|-----------|------------|
| Ausführung          | b(mm) | Typ       | Best.-Nr.  |
|                     |       | HDC AF WM | 2716790000 |



| Befestigungsadapter-Set |       |               |            |
|-------------------------|-------|---------------|------------|
| Ausführung              | b(mm) | Typ           | Best.-Nr.  |
|                         |       | HDC AF SET WM | 2716800000 |

| Rahmen     |       |              |            |
|------------|-------|--------------|------------|
| Ausführung | b(mm) | Typ          | Best.-Nr.  |
|            |       | HDC MF 6B AB | 1428920000 |



| Rahmen     |       |              |            |
|------------|-------|--------------|------------|
| Ausführung | b(mm) | Typ          | Best.-Nr.  |
|            |       | HDC MF 6B BA | 1428940000 |

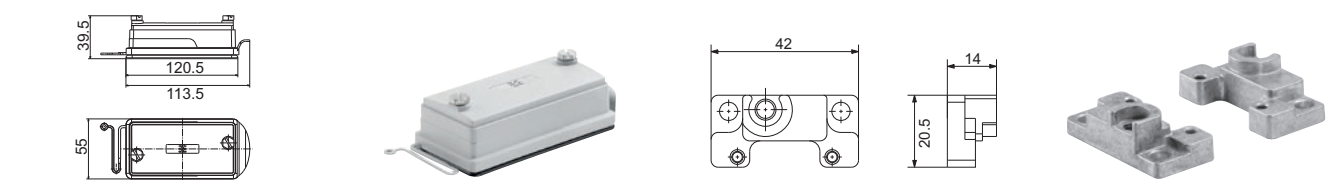
Bestelldaten Rahmen und Gehäuse

Baugröße 4



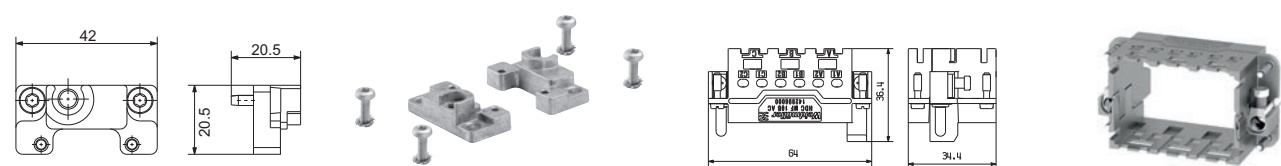
| Kabelabgang oben |       |                      |            |
|------------------|-------|----------------------|------------|
| Ausführung       | b(mm) | Typ                  | Best.-Nr.  |
|                  |       | HDC 10B TOS 1M32 WMP | 2716720000 |

| Kabelabgang seitlich |       |                      |            |
|----------------------|-------|----------------------|------------|
| Ausführung           | b(mm) | Typ                  | Best.-Nr.  |
|                      |       | HDC 10B TSS 1M32 WMP | 2716760000 |



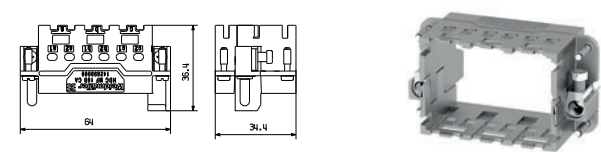
| Deckel     |       |                     |            |
|------------|-------|---------------------|------------|
| Ausführung | b(mm) | Typ                 | Best.-Nr.  |
|            |       | HDC 10B AF WM COVER | 2716820000 |

| Befestigungsadapter |       |           |            |
|---------------------|-------|-----------|------------|
| Ausführung          | b(mm) | Typ       | Best.-Nr.  |
|                     |       | HDC AF WM | 2716790000 |



| Befestigungsadapter-Set |       |               |            |
|-------------------------|-------|---------------|------------|
| Ausführung              | b(mm) | Typ           | Best.-Nr.  |
|                         |       | HDC AF SET WM | 2716800000 |

| Rahmen     |       |               |            |
|------------|-------|---------------|------------|
| Ausführung | b(mm) | Typ           | Best.-Nr.  |
|            |       | HDC MF 10B AC | 1428960000 |



| Rahmen     |       |               |            |
|------------|-------|---------------|------------|
| Ausführung | b(mm) | Typ           | Best.-Nr.  |
|            |       | HDC MF 10B CA | 1428980000 |

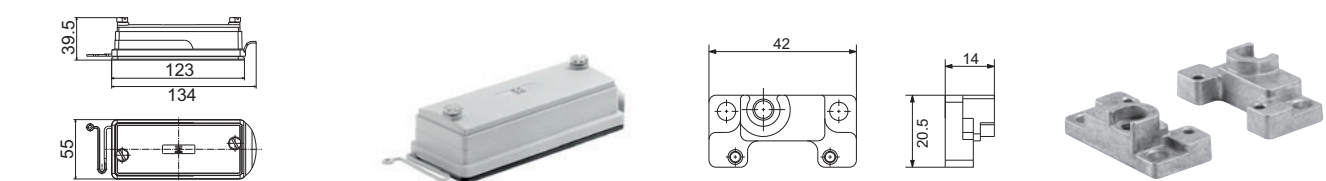
Bestelldaten Rahmen und Gehäuse

Baugröße 6



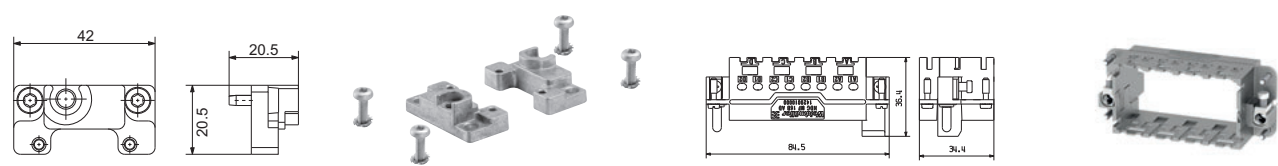
| Kabelabgang oben |       |                      |            |
|------------------|-------|----------------------|------------|
| Ausführung       | b(mm) | Typ                  | Best.-Nr.  |
|                  |       | HDC 16B TOS 1M40 WMP | 2716730000 |

| Kabelabgang seitlich |       |                      |            |
|----------------------|-------|----------------------|------------|
| Ausführung           | b(mm) | Typ                  | Best.-Nr.  |
|                      |       | HDC 16B TSS 1M40 WMP | 2716770000 |



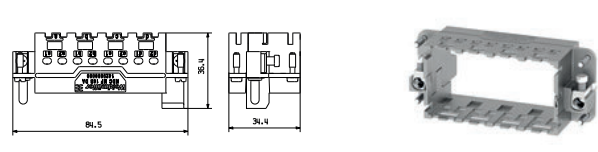
| Deckel     |       |                     |            |
|------------|-------|---------------------|------------|
| Ausführung | b(mm) | Typ                 | Best.-Nr.  |
|            |       | HDC 16B AF WM COVER | 2716830000 |

| Befestigungsadapter |       |           |            |
|---------------------|-------|-----------|------------|
| Ausführung          | b(mm) | Typ       | Best.-Nr.  |
|                     |       | HDC AF WM | 2716790000 |



| Befestigungsadapter-Set |       |               |            |
|-------------------------|-------|---------------|------------|
| Ausführung              | b(mm) | Typ           | Best.-Nr.  |
|                         |       | HDC AF SET WM | 2716800000 |

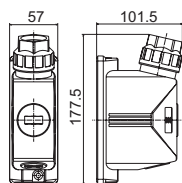
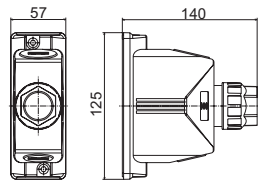
| Rahmen     |       |               |            |
|------------|-------|---------------|------------|
| Ausführung | b(mm) | Typ           | Best.-Nr.  |
|            |       | HDC MF 16B AD | 1429010000 |



| Rahmen     |       |               |            |
|------------|-------|---------------|------------|
| Ausführung | b(mm) | Typ           | Best.-Nr.  |
|            |       | HDC MF 16B DA | 1429030000 |

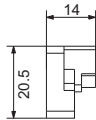
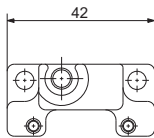
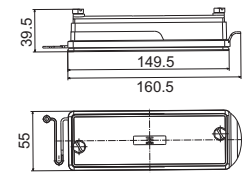
# Bestelldaten Rahmen und Gehäuse

Baugröße 8



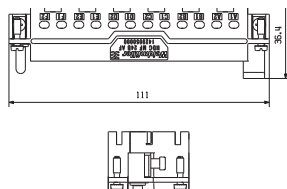
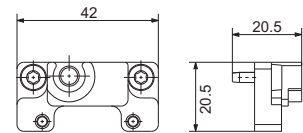
| Kabelabgang oben |       |                      |            |
|------------------|-------|----------------------|------------|
| Ausführung       | b(mm) | Typ                  | Best.-Nr.  |
|                  |       | HDC 24B TOS 1M40 WMP | 2716740000 |

| Kabelabgang seitlich |       |                      |            |
|----------------------|-------|----------------------|------------|
| Ausführung           | b(mm) | Typ                  | Best.-Nr.  |
|                      |       | HDC 24B TSS 1M40 WMP | 2716780000 |



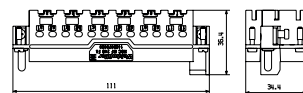
| Deckel     |       |                     |            |
|------------|-------|---------------------|------------|
| Ausführung | b(mm) | Typ                 | Best.-Nr.  |
|            |       | HDC 24B AF WM COVER | 2716840000 |

| Befestigungsadapter |       |           |            |
|---------------------|-------|-----------|------------|
| Ausführung          | b(mm) | Typ       | Best.-Nr.  |
|                     |       | HDC AF WM | 2716790000 |



| Befestigungsadapter-Set |       |               |            |
|-------------------------|-------|---------------|------------|
| Ausführung              | b(mm) | Typ           | Best.-Nr.  |
|                         |       | HDC AF SET WM | 2716800000 |

| Rahmen     |       |               |            |
|------------|-------|---------------|------------|
| Ausführung | b(mm) | Typ           | Best.-Nr.  |
|            |       | HDC MF 24B AF | 1429050000 |



| Rahmen     |       |               |            |
|------------|-------|---------------|------------|
| Ausführung | b(mm) | Typ           | Best.-Nr.  |
|            |       | HDC MF 24B FA | 1429070000 |

Zubehör



| Markierer  |       |             |            |
|------------|-------|-------------|------------|
| Ausführung | b(mm) | Typ         | Best.-Nr.  |
|            |       | HDC MMARK 4 | 2710590000 |

640 unbedruckte Markierer

| Querverbinder |       |              |            |
|---------------|-------|--------------|------------|
| Ausführung    | b(mm) | Typ          | Best.-Nr.  |
|               |       | HDC MXCC2 4X | 2709710000 |

2 poliger Querverbinder (bis 12 polig verfügbar)

## Einfache und schnelle Konfiguration

Sparen Sie Zeit und reduzieren Sie Fehler, indem Sie Ihren Steckverbinder mit aufeinander abgestimmten Einsätzen, Kontakten und Gehäusen einfach und bequem online konfigurieren und direkt anfragen.  
[www.weidmueller.de/moduplug](http://www.weidmueller.de/moduplug)

## **Weidmüller – Ihr Partner der Industrial Connectivity**

Als erfahrene Experten unterstützen wir unsere Kunden und Partner auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen und Daten. Wir sind in ihren Branchen und Märkten zu Hause und kennen die technologischen Herausforderungen von morgen. So entwickeln wir immer wieder innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für ihre individuellen Anforderungen. Gemeinsam setzen wir Maßstäbe in der Industrial Connectivity.

Wir können nicht ausschließen, dass in unseren Druckschriften oder in Software, die zu Bestellzwecken dem Kunden übergeben wird, Fehler enthalten sind. Wir sind bemüht, solche Fehler, sobald sie uns bekannt werden, zu korrigieren.

Für alle Bestellungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, die Sie auf der Internetseite unseres Gruppenunternehmens, bei dem Sie Ihre Bestellung aufgeben, einsehen können und die wir Ihnen auf Wunsch auch gerne zusenden.

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
32758 Detmold, Germany  
T +49 5231 14-0  
F +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.de](http://www.weidmueller.de)

Persönlichen Support  
finden Sie im Internet unter:  
[www.weidmueller.de/kontakt](http://www.weidmueller.de/kontakt)

Made in Germany