

**PZ ZH 16 ZERT**

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

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



Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen

- Zwangsperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

**Allgemeine Bestelldaten**

|             |  |
|-------------|--|
| Ausfuehrung | Crimpwerkzeug für Aderendhülsen, 6mm <sup>2</sup> , 16mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp |
| Best.-Nr.   | <a href="#">9013610000</a>   |
| Art         | PZ ZH 16 ZERT  |
| GTIN (EAN)  | 4032248702435  |
| VPE         | 1 ST   |

**PZ ZH 16 ZERT**

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

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

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

|              |        |               |             |
|--------------|--------|---------------|-------------|
| Breite       | 250 mm | Breite (inch) | 9.8425 inch |
| Nettogewicht | 663 g  |               |             |

**Umweltanforderungen**

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Nicht betroffen                      |
| REACH SVHC              | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                    | 2159813b-98fd-4068-b62a-bc89a046c012 |

**Technische Daten**

|                     |                  |            |  |
|---------------------|------------------|------------|--|
| Artikelbeschreibung | (1)Crimpwerkzeug | Ausführung | mechanisch, ohne auswechselbare Einsätze |
|---------------------|------------------|------------|--|

**Kontaktbeschreibung**

|                            |                         |                            |                    |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------|
| Kontaktart                 | Zwillingssaderendhülsen | Leiterquerschnitt max. AWG | AWG 6              |
| Leiterquerschnitt min. AWG | AWG 10                  | Crimpbereich, max.         | 16 mm <sup>2</sup> |
| Crimpbereich, min.         | 6 mm <sup>2</sup>       |                            |                    |

**Werkzeugdaten Crimpen**

|                                |                    |                  |              |
|--------------------------------|--------------------|------------------|--------------|
| Aderendhülsenquerschnitt, max. | 16 mm <sup>2</sup> | Crimpart/-profil | Indent-Crimp |
|--------------------------------|--------------------|------------------|--------------|

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000168    | ETIM 9.0    | EC000168    |
| ETIM 10.0   | EC000168    | ECLASS 14.0 | 21-04-38-11 |
| ECLASS 15.0 | 21-04-38-11 |             |             |

## PZ ZH 16 ZERT

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

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

## Zeichnungen



**PZ ZH 16 ZERT**

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

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

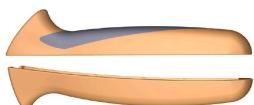
**Zubehör****Zubehör / Ersatzteile**

Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |             |
|------------|----------------------------|-------------|
| Art        | ERTE ES PZ ZH 16           | Ausfuehrung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9054580000</a> |             |
| GTIN (EAN) | 4032248052493              |             |
| VPE        | 1 ST                       |             |

**Ersatzteile**

Nach dem Abisolieren kann ein Kabelende mit entsprechenden Kontakten oder Aderendhülsen vercrimpt werden. Das Crimpen ist eine sichere Verbindung zwischen Leiter und Kontakt und hat die Methode des Lötzens weitestgehend abgelöst. Crimpen bezeichnet das Erstellen einer homogenen, nicht lösbar Verbindung zwischen Leiter und Verbindungselement. Die Verbindung wird ausschließlich durch hochwertige Präzisionswerkzeuge erreicht. Resultat ist eine elektrisch und mechanisch sichere und zuverlässige Verbindung. Weidmüller bietet eine breite Produktpalette an mechanischen Crimpwerkzeugen an. Integrierte Zwangssperren mit Entriegelungsmöglichkeit gewährleisten eine optimale Verarbeitungsqualität. Crimpverbindungen, die mit Weidmüller Werkzeugen erzielt werden, entsprechen internationalen Normen und Vorschriften.

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |                           |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Art        | ERTE GRIFFE PZ             | Ausfuehrung               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9202810000</a> |                           |
| GTIN (EAN) | 4032248512577              | Crimpwerkzeug, Ersatzteil |
| VPE        | 1 ST                       |                           |

**PZ ZH 16 ZERT**

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

**Zubehör**

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

**Mehrfachbeutel**

- Im Mehrfachbeutel (5 x 100 Stck.)
- Weidmüller Farbcode
- DIN-Farbcode
- Sonstiger Farbcode

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | H6,0/23 ZH SW SV           | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9004930000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 20 mm, 12 mm, schwarz |
| GTIN (EAN) | 4008190482701              |   |
| VPE        | 100 ST                     |   |
| Art        | H6,0/23D ZH GE SV          | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9004720000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 20 mm, 12 mm, gelb    |
| GTIN (EAN) | 4008190962210              |   |
| VPE        | 100 ST                     |   |
| Art        | H6,0/23T ZH GN SV          | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9005160000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 20 mm, 12 mm, grün    |
| GTIN (EAN) | 4008190482749              |   |
| VPE        | 100 ST                     |   |

**lose verpackt im Polybeutel**

- Lose verpackt im Polybeutel
- Weidmüller Farbcode
- DIN-Farbcode
- Sonstiger Farbcode

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | H6,0/23 ZH SW              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9037320000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 20 mm, 12 mm, schwarz |
| GTIN (EAN) | 4008190492793              |   |
| VPE        | 100 ST                     |   |
| Art        | H6,0/23D ZH GE             | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9037550000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 20 mm, 12 mm, gelb    |
| GTIN (EAN) | 4008190493127              |   |
| VPE        | 100 ST                     |   |
| Art        | H6,0/23T ZH GN             | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9037690000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 20 mm, 12 mm, grün    |
| GTIN (EAN) | 4008190493486              |   |
| VPE        | 100 ST                     |   |

**PZ ZH 16 ZERT**

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

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

**Zubehör**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | H6,0/29 ZH SW              | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9037330000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 24 mm, 18 mm, schwarz |
| GTIN (EAN) | 4008190492809              |   |
| VPE        | 100 ST                     |   |
| Art        | H6,0/29D ZH GE             | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9037560000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 24 mm, 18 mm, gelb    |
| GTIN (EAN) | 4008190493134              |   |
| VPE        | 100 ST                     |   |
| Art        | H6,0/29T ZH GN             | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9037700000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 24 mm, 18 mm, grün    |
| GTIN (EAN) | 4008190493509              |   |
| VPE        | 100 ST                     |   |

**Mehrfachbeutel**

- im Mehrfachbeutel (5 x 100 Stck.)
- Weidmüller Farbcode
- DIN-Farbcode
- Sonstiger Farbcode

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | H10,0/24 ZH EB SV          | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9004940000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 17 mm, 12 mm, elfenbein |
| GTIN (EAN) | 4008190482718              |   |
| VPE        | 100 ST                     |   |
| Art        | H10,0/26D R ZH SV          | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9004710000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 17 mm, 12 mm, rot       |
| GTIN (EAN) | 4032248044221              |   |
| VPE        | 100 ST                     |   |
| Art        | H10,0/26T ZH BR SV         | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9005170000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 17 mm, 12 mm, braun     |
| GTIN (EAN) | 4008190482756              |   |
| VPE        | 100 ST                     |   |

**lose verpackt im Polybeutel**

- Lose verpackt im Polybeutel
- Weidmüller Farbcode
- DIN-Farbcode
- Sonstiger Farbcode

**PZ ZH 16 ZERT**

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

**Zubehör**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | H10,0/24 ZH EB             | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9037340000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 17 mm, 12 mm, elfenbein |
| GTIN (EAN) | 4008190492816              |   |
| VPE        | 100 ST                     |   |
| Art        | H10,0/24D ZH R             | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9037570000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 17 mm, 12 mm, rot       |
| GTIN (EAN) | 4008190493141              |   |
| VPE        | 100 ST                     |   |

**Lieferung in losem Polybeutel**

- Einführtrichter aus Polyprophylen
  - Wärmebeständig bis 105°C
- Für Leiter von 0,5 - 10,0 mm<sup>2</sup> (AWG 20 - 7)  
Material E-Cu, galvanisch verzinnnt  
Maßtoleranz nach DIN 46228 Teil 4

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | H10,0/24DS ZH R            | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9018880000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 17 mm, 12 mm, rot |
| GTIN (EAN) | 4032248105830              |   |
| VPE        | 100 ST                     |   |

**lose verpackt im Polybeutel**

- Lose verpackt im Polybeutel
- Weidmüller Farbcode
- DIN-Farbcode
- Sonstiger Farbcode

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | H10,0/24T ZH BR            | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9037710000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 17 mm, 12 mm, braun     |
| GTIN (EAN) | 4008190493516              |   |
| VPE        | 100 ST                     |   |
| Art        | H10,0/30 ZH EB             | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9037350000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 23 mm, 18 mm, elfenbein |
| GTIN (EAN) | 4008190492823              |   |
| VPE        | 100 ST                     |   |
| Art        | H10,0/30D ZH R             | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9037580000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 23 mm, 18 mm, rot       |
| GTIN (EAN) | 4008190493158              |   |
| VPE        | 100 ST                     |   |

**PZ ZH 16 ZERT**

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

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

**Zubehör**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | H10,0/30T ZH BR            | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9037720000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 23 mm, 18 mm, braun |
| GTIN (EAN) | 4008190493530              |   |
| VPE        | 100 ST                     |   |

**Lieferung in losem Polybeutel**

- Einführtrichter aus Polyprophylen
- Wärmebeständig bis 105°C
- Für Leiter von 0,5 - 10,0 mm² (AWG 20 - 7)
- Material E-Cu, galvanisch verzinkt
- Maßtoleranz nach DIN 46228 Teil 4

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Art        | H10,0/24S ZH EB            | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9018860000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 17 mm, 12 mm, elfenbein |
| GTIN (EAN) | 4032248105816              |   |
| VPE        | 100 ST                     |   |
| Art        | H10,0/30DS ZH R            | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9018890000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 23 mm, 18 mm, rot       |
| GTIN (EAN) | 4032248105847              |   |
| VPE        | 100 ST                     |   |
| Art        | H10,0/30S ZH EB            | Ausfuehrung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9018870000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 23 mm, 18 mm, elfenbein |
| GTIN (EAN) | 4032248105823              |   |
| VPE        | 100 ST                     |   |

**lose verpackt im Polybeutel**

- Lose verpackt im Polybeutel
- Weidmüller Farbcode
- DIN-Farbcode

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | H16,0/29 ZH GN             | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9037360000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 20 mm, 16 mm, grün |
| GTIN (EAN) | 4008190492830              |  |
| VPE        | 50 ST                      |  |
| Art        | H16,0/29D ZH BL            | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9037590000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 20 mm, 16 mm, blau |
| GTIN (EAN) | 4008190493165              |  |
| VPE        | 50 ST                      |  |

**PZ ZH 16 ZERT**

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

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

**Zubehör**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | H16,0/29T ZH W             | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9037730000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 20 mm, 16 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4008190493554              |  |
| VPE        | 50 ST                      |  |
| Art        | H16,0/38 ZH GN             | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9037370000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 29 mm, 25 mm, grün |
| GTIN (EAN) | 4008190492847              |  |
| VPE        | 50 ST                      |  |
| Art        | H16,0/38D ZH BL            | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9037600000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 29 mm, 25 mm, blau |
| GTIN (EAN) | 4008190493196              |  |
| VPE        | 50 ST                      |  |
| Art        | H16,0/38T ZH W             | Ausfuehrung  |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9037740000</a> | Aderendhülse, Zwillings-Aderendhülse, 29 mm, 25 mm, weiß |
| GTIN (EAN) | 4008190493561              |  |
| VPE        | 50 ST                      |  |

**Zubehör / Ersatzteile**

Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

**Allgemeine Bestelldaten**

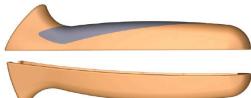
|            |                            |             |
|------------|----------------------------|-------------|
| Art        | ERTE ES PZ ZH 16           | Ausfuehrung |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9054580000</a> |             |
| GTIN (EAN) | 4032248052493              |             |
| VPE        | 1 ST                       |             |

**PZ ZH 16 ZERT**

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

**Zubehör**

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

**Ersatzteile**

Nach dem Abisolieren kann ein Kabelende mit entsprechenden Kontakten oder Aderendhülsen vercrimpt werden. Das Crimpen ist eine sichere Verbindung zwischen Leiter und Kontakt und hat die Methode des Lötzens weitestgehend abgelöst. Crimpen bezeichnet das Erstellen einer homogenen, nicht lösbar Verbindung zwischen Leiter und Verbindungselement. Die Verbindung wird ausschließlich durch hochwertige Präzisionswerkzeuge erreicht. Resultat ist eine elektrisch und mechanisch sichere und zuverlässige Verbindung. Weidmüller bietet eine breite Produktpalette an mechanischen Crimpwerkzeugen an. Integrierte Zwangssperren mit Entriegelungsmöglichkeit gewährleisten eine optimale Verarbeitungsqualität. Crimpverbindungen, die mit Weidmüller Werkzeugen erzielt werden, entsprechen internationalen Normen und Vorschriften.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                            |                           |
|------------|----------------------------|---------------------------|
| Art        | ERTE GRIFFE PZ             | Ausfuehrung               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9202810000</a> | Crimpwerkzeug, Ersatzteil |
| GTIN (EAN) | 4032248512577              |                           |
| VPE        | 1 ST                       |                           |