

**PZ 50****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Aderendhülsen, 25mm <sup>2</sup> , 50mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp
Best.-Nr.	<a href="#">9006450000</a>
Art	PZ 50
GTIN (EAN)	4008190095796
VPE	1 ST

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

Breite	250 mm	Breite (inch)	9.8425 inch
Nettogewicht	595.3 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	Aderendhülsen mit/ohne Kunststoffkragen	Leiterquerschnitt max. AWG	AWG 0
Leiterquerschnitt min. AWG	AWG 4	Crimpbereich, max.	50 mm <sup>2</sup>
Crimpbereich, min.	25 mm <sup>2</sup>		

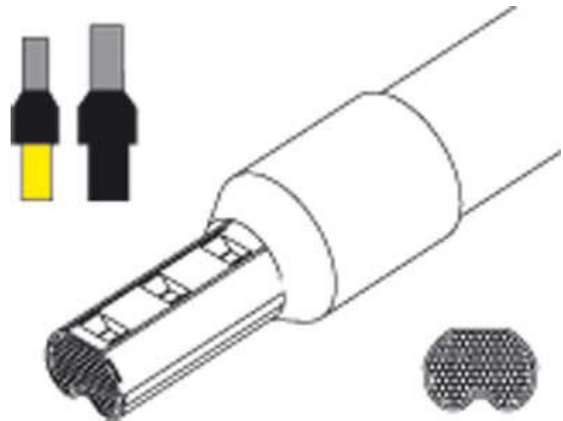
## Werkzeugdaten Crimpen

Antrieb	mechanisch	Aderendhülsenquerschnitt, max.	50 mm <sup>2</sup>
Aderendhülsenquerschnitt, min.	25 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		

## Zeichnungen



## Anwendungsbeispiel



## Zubehör

### Leiter-Nennquerschnitt 25,0 mm²



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

### Allgemeine Bestelldaten

Art	H25,0/30 BR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0317000000</a>	Aderendhülse, Standard, 18 mm, 16 mm, braun
GTIN (EAN)	4008190158231	
VPE	50 ST	
Art	H25,0/30D 16 GE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9019280000</a>	Aderendhülse, Standard, 18 mm, 16 mm, gelb
GTIN (EAN)	4008190038380	
VPE	50 ST	
Art	H25,0/30T SW	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9021190000</a>	Aderendhülse, Standard, 18 mm, 16 mm, schwarz
GTIN (EAN)	4008190115166	
VPE	50 ST	
Art	H25,0/36 BR	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0317100000</a>	Aderendhülse, Standard, 24 mm, 22 mm, braun
GTIN (EAN)	4008190049751	
VPE	50 ST	
Art	H25,0/36D GE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9019300000</a>	Aderendhülse, Standard, 24 mm, 22 mm, gelb
GTIN (EAN)	4008190054984	
VPE	50 ST	
Art	H25,0/36T SW	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9021200000</a>	Aderendhülse, Standard, 24 mm, 22 mm, schwarz
GTIN (EAN)	4008190055400	
VPE	50 ST	

### Leiter-Nennquerschnitt 35,0 mm²



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

## Zubehör

### Allgemeine Bestelldaten

Art	H35,0/30 BE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0317200000</a>	Aderendhülse, Standard, 19 mm, 16 mm, beige
GTIN (EAN)	4008190023904	
VPE	50 ST	
Art	H35,0/30D 16 R	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9019310000</a>	Aderendhülse, Standard, 19 mm, 16 mm, rot
GTIN (EAN)	4008190102234	
VPE	50 ST	
Art	H35,0/32D R	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9019320000</a>	Aderendhülse, Standard, 19 mm, 18 mm, rot
GTIN (EAN)	4008190111847	
VPE	50 ST	
Art	H35,0/39 BE	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0317300000</a>	Aderendhülse, Standard, 28 mm, 25 mm, beige
GTIN (EAN)	4008190151294	
VPE	50 ST	
Art	H35,0/39D R	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9019330000</a>	Aderendhülse, Standard, 28 mm, 25 mm, rot
GTIN (EAN)	4008190048365	
VPE	50 ST	

### Nom. Leiterquerschnitt 50 mm<sup>2</sup>



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

### Allgemeine Bestelldaten

Art	H50,0/41D BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9019350000</a>	Aderendhülse, Standard, 31 mm, 25 mm, blau
GTIN (EAN)	4008190049263	
VPE	50 ST	
Art	H50,0/36 OLIV	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0444200000</a>	Aderendhülse, Standard, 26 mm, 20 mm, oliv
GTIN (EAN)	4008190110284	
VPE	50 ST	
Art	H50,0/36D BL	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9019340000</a>	Aderendhülse, Standard, 26 mm, 20 mm, blau
GTIN (EAN)	4008190067632	
VPE	50 ST	

## Zubehör

### Leiter- Nennquerschnitt 10,0 mm² - 185,0 mm²



Für Leiter von 10,0 - 185,0 mm² (AWG 7 - 350 MCM)  
Material E-Cu, galvanisch verzinkt  
Maßtoleranz nach DIN 46228 Teil 1  
• Lose verpackt im Polybeutel

### Allgemeine Bestelldaten

Art	H25,0/18	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0375300000</a>	Aderendhülse, Standard, 18 mm, 18 mm, Nein
GTIN (EAN)	4008190145378	
VPE	100 ST	
Art	H25,0/25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9004170000</a>	Aderendhülse, Standard, 25 mm, 25 mm, Nein
GTIN (EAN)	4008190021863	
VPE	250 ST	
Art	H25,0/32	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9004180000</a>	Aderendhülse, Standard, 32 mm, 32 mm, Nein
GTIN (EAN)	4008190113162	
VPE	100 ST	
Art	H35,0/18	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">0368900000</a>	Aderendhülse, Standard, 18 mm, 18 mm, Nein
GTIN (EAN)	4008190145675	
VPE	100 ST	
Art	H35,0/25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9004190000</a>	Aderendhülse, Standard, 25 mm, 25 mm, Nein
GTIN (EAN)	4008190096083	
VPE	100 ST	
Art	H35,0/30S	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9451000000</a>	Aderendhülse, Standard, 30 mm, 30 mm, Nein
GTIN (EAN)	4008190071516	
VPE	100 ST	
Art	H35,0/32	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9004200000</a>	Aderendhülse, Standard, 32 mm, 32 mm, Nein
GTIN (EAN)	4008190077303	
VPE	100 ST	
Art	H50,0/18	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9004210000</a>	Aderendhülse, Standard, 18 mm, 18 mm, Nein
GTIN (EAN)	4008190123383	
VPE	100 ST	
Art	H50,0/22S	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9025880000</a>	Aderendhülse, Standard, 22 mm, 22 mm, Nein
GTIN (EAN)	4008190180430	
VPE	100 ST	
Art	H50,0/32	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9004220000</a>	Aderendhülse, Standard, 32 mm, 32 mm, Nein
GTIN (EAN)	4008190059606	
VPE	100 ST	

## Zubehör

### Zubehör / Ersatzteile



Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

### Allgemeine Bestelldaten

Art	ERTE ES PZ 50	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9006280000</a>	
GTIN (EAN)	4008190114619	
VPE	1 ST	

### Ersatzteile



Nach dem Abisolieren kann ein Kabelende mit entsprechenden Kontakten oder Aderendhülsen vercrimp werden. Das Crimpen ist eine sichere Verbindung zwischen Leiter und Kontakt und hat die Methode des Lötens weitestgehend abgelöst. Crimpen bezeichnet das Erstellen einer homogenen, nicht lösbaren 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	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9202810000</a>	Crimpwerkzeug, Ersatzteil
GTIN (EAN)	4032248512577	
VPE	1 ST	