

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 ² , 50mm ² , Indent-Crimp
Best.-Nr.	9006450000
Art	PZ 50
GTIN (EAN)	4008190095796
VPE	1 Stück
Ersatzteile	9006280000 9202810000

PZ 50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	250 mm	Breite (inch)	9,842 inch
Nettogewicht	595,3 g		

Technische Daten

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

Kontaktbeschreibung

Crimpbereich, max.	50 mm ²	Crimpbereich, min.	25 mm ²
Kontaktart	Aderendhülsen mit/ohne Kunststoffkragen	Leiterquerschnitt max. AWG	AWG 0
Leiterquerschnitt min. AWG	AWG 4		

Werkzeugdaten Crimpen

Aderendhülsenquerschnitt, max.	50 mm ²	Aderendhülsenquerschnitt, min.	25 mm ²
Antrieb	mechanisch	Crimpart/-profil	Indent-Crimp

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000168	ETIM 7.0	EC000168
ETIM 8.0	EC000168	ETIM 9.0	EC000168
ETIM 10.0	EC000168	ECLASS 9.0	21-04-38-11
ECLASS 9.1	21-04-38-11	ECLASS 10.0	21-04-38-11
ECLASS 11.0	21-04-38-11	ECLASS 12.0	21-04-38-11
ECLASS 13.0	21-04-38-11	ECLASS 14.0	21-04-38-11
ECLASS 15.0	21-04-38-11		

Umweltanforderungen

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

Downloads

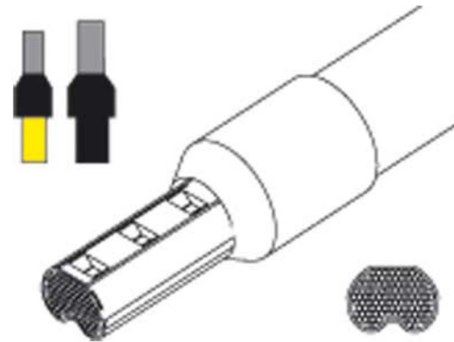
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Manual
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

PZ 50

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



Anwendungsbeispiel



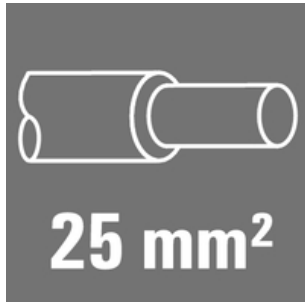
PZ 50

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Leiter-Nennquerschnitt 25,0 mm²



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

Allgemeine Bestelldaten

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

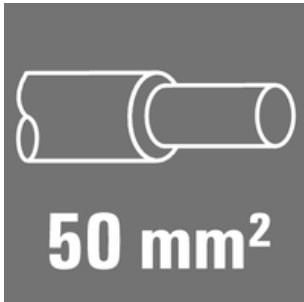
PZ 50

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Nom. Leiterquerschnitt 50 mm²



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	H50,0/41D BL	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	9019350000	Aderendhülse, Standard, 31 mm, 25 mm, blau	lose
GTIN (EAN)	4008190049263		
VPE	50 Stück		
Art	H50,0/36D BL	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	9019340000	Aderendhülse, Standard, 26 mm, 20 mm, blau	lose
GTIN (EAN)	4008190067632		
VPE	50 Stück		
Art	H50,0/36 OLIV	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	0444200000	Aderendhülse, Standard, 26 mm, 20 mm, oliv	lose
GTIN (EAN)	4008190110284		
VPE	50 Stück		

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	H35,0/30S	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	9451000000	Aderendhülse, Standard, 30 mm, 30 mm, Nein	lose
GTIN (EAN)	4008190071516		
VPE	100 Stück		
Art	H25,0/32	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	9004180000	Aderendhülse, Standard, 32 mm, 32 mm, Nein	lose
GTIN (EAN)	4008190113162		
VPE	100 Stück		
Art	H50,0/32	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	9004220000	Aderendhülse, Standard, 32 mm, 32 mm, Nein	lose
GTIN (EAN)	4008190059606		
VPE	100 Stück		

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:14:05 MESZ

PZ 50

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	H25,0/18	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	0375300000	Aderendhülse, Standard, 18 mm, 18 mm, Nein	lose
GTIN (EAN)	4008190145378		
VPE	100 Stück		
Art	H50,0/18	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	9004210000	Aderendhülse, Standard, 18 mm, 18 mm, Nein	lose
GTIN (EAN)	4008190123383		
VPE	100 Stück		
Art	H25,0/25	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	9004170000	Aderendhülse, Standard, 25 mm, 25 mm, Nein	lose
GTIN (EAN)	4008190021863		
VPE	250 Stück		
Art	H50,0/22S	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	9025880000	Aderendhülse, Standard, 22 mm, 22 mm, Nein	lose
GTIN (EAN)	4008190180430		
VPE	100 Stück		
Art	H35,0/25	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	9004190000	Aderendhülse, Standard, 25 mm, 25 mm, Nein	lose
GTIN (EAN)	4008190096083		
VPE	100 Stück		
Art	H35,0/32	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	9004200000	Aderendhülse, Standard, 32 mm, 32 mm, Nein	lose
GTIN (EAN)	4008190077303		
VPE	100 Stück		
Art	H35,0/18	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	0368900000	Aderendhülse, Standard, 18 mm, 18 mm, Nein	lose
GTIN (EAN)	4008190145675		
VPE	100 Stück		

Leiter-Nennquerschnitt 35,0 mm²



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

Allgemeine Bestelldaten

Art	H35,0/30 BE	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	0317200000	Aderendhülse, Standard, 19 mm, 16 mm, beige	lose
GTIN (EAN)	4008190023904		
VPE	50 Stück		
Art	H35,0/39D R	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	9019330000	Aderendhülse, Standard, 28 mm, 25 mm, rot	lose
GTIN (EAN)	4008190048365		
VPE	50 Stück		

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 23:14:05 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

PZ 50

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Art	H35,0/32D R	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	9019320000	Aderendhülse, Standard, 19 mm, 18 mm, rot	lose
GTIN (EAN)	4008190111847		
VPE	50 Stück		
Art	H35,0/39 BE	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	0317300000	Aderendhülse, Standard, 28 mm, 25 mm, beige	lose
GTIN (EAN)	4008190151294		
VPE	50 Stück		
Art	H35,0/30D 16 R	Ausführung	Verpackung
Best.-Nr.	9019310000	Aderendhülse, Standard, 19 mm, 16 mm, rot	lose
GTIN (EAN)	4008190102234		
VPE	50 Stück		

PZ 50

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

www.weidmueller.com

Ersatzteile

Zubehör / Ersatzteile



Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

Allgemeine Bestelldaten

Art	ERTE ES PZ 50
Best.-Nr.	9006280000
GTIN (EAN)	4008190114619
VPE	1 Stück

Ersatzteile



Nach dem Abisolieren kann ein Kabelende mit entsprechenden Kontakten oder Aderendhülsen vercrimpert 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.	9202810000	Crimpwerkzeug, Ersatzteil
GTIN (EAN)	4032248512577	
VPE	1 Stück	