

**APG 80**

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

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



Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderndhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm<sup>2</sup>
- Schnellverschlusskopf um 360° drehbar
- automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- Zusatzfunktionen für APG Serie:
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
- Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	6mm <sup>2</sup> , 400mm <sup>2</sup>
Best.-Nr.	<a href="#">2853270000</a>
Art	APG 80
GTIN (EAN)	4064675477020
VPE	1 ST

**Technische Daten**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	75 mm	Tiefe (inch)	2.9527 inch
Höhe	330 mm	Höhe (inch)	12.9921 inch
Breite	390 mm	Breite (inch)	15.3543 inch
Nettogewicht	8360 g		

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Technische Daten**

Betriebsspannung	18 V
Presskraft	nominal

**Kontaktbeschreibung**

Crimpbereich, max.	400 mm <sup>2</sup>	Crimpbereich, min.	6 mm <sup>2</sup>
--------------------	---------------------	--------------------	-------------------

**Werkzeugdaten Crimpen**

Antrieb	Akku-hydraulisch	Hub	37 mm
---------	------------------	-----	-------

**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		

**APG 80**

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

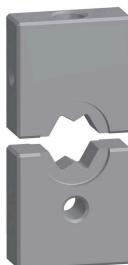
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zubehör****... für Aderendhülsen**

- Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechsleinsätzen
- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
  - großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm<sup>2</sup>
  - Schnellverschlusskopf um 360° drehbar
  - automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
  - Zusatzfunktionen für APG Serie:
  - elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
  - Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
  - Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	ES APG 80 AEH 50	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502050000</a>	50mm <sup>2</sup> , Trapezcrimp
GTIN (EAN)	4050118310252	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 AEH 70	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502070000</a>	70mm <sup>2</sup> , Trapezcrimp
GTIN (EAN)	4050118310306	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 AEH 95	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502080000</a>	95mm <sup>2</sup> , Trapezcrimp
GTIN (EAN)	4050118310214	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 AEH 120	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502090000</a>	120mm <sup>2</sup> , Trapezcrimp
GTIN (EAN)	4050118310146	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 AEH 150	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502100000</a>	150mm <sup>2</sup> , Trapezcrimp
GTIN (EAN)	4050118310085	
VPE	1 ST	

**... für Rohrkabelschuhe**

- Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechsleinsätzen
- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
  - großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm<sup>2</sup>
  - Schnellverschlusskopf um 360° drehbar
  - automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
  - Zusatzfunktionen für APG Serie:
  - elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
  - Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
  - Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB

**APG 80**

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

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

**Zubehör****Allgemeine Bestelldaten**

Art	ES APG 80 WM 6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502430000</a>	6mm <sup>2</sup> , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310801	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 WM10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502440000</a>	10mm <sup>2</sup> , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310542	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 WM 16	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502470000</a>	16mm <sup>2</sup> , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310498	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 WM 25	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502480000</a>	25mm <sup>2</sup> , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310634	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 WM 35	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502490000</a>	35mm <sup>2</sup> , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310597	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 WM 50	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502500000</a>	50mm <sup>2</sup> , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310658	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 WM 70	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502520000</a>	70mm <sup>2</sup> , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310580	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 WM 95	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502530000</a>	95mm <sup>2</sup> , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310566	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 WM 120	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502540000</a>	120mm <sup>2</sup> , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310429	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 WM 150	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502550000</a>	150mm <sup>2</sup> , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310825	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 WM 185	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502570000</a>	185mm <sup>2</sup> , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310528	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 WM 240	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502580000</a>	240mm <sup>2</sup> , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310689	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 WM 300	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502590000</a>	300mm <sup>2</sup> , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310511	
VPE	1 ST	

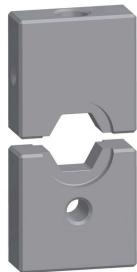
**APG 80**

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

**Zubehör**

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

Art	ES APG80 WM 400	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2578060000</a>	400mm <sup>2</sup> , WM-Crimp
GTIN (EAN)	4064675018124	
VPE	1 ST	

**... für Presskabelschuhe**

Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm<sup>2</sup>
- Schnellverschlusskopf um 360° drehbar
- automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- Zusatzfunktionen für APG Serie:
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
- Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	ES APG 80 HEX 6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502600000</a>	6mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310672	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 HEX 10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502620000</a>	10mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310818	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 HEX 16	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502630000</a>	16mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310436	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 HEX 25	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502640000</a>	25mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310573	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 HEX 35	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502650000</a>	35mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310696	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 HEX 50	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502670000</a>	50mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310559	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 HEX 70	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502680000</a>	70mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310641	
VPE	1 ST	

**APG 80**

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

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

**Zubehör**

Art	ES APG 80 HEX 95	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502690000</a>	95mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310610	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 HEX 120	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502700000</a>	120mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310931	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 HEX 150	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502720000</a>	150mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310900	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 HEX 185	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502730000</a>	185mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310726	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 HEX 240	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502740000</a>	240mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310481	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 HEX 300	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502750000</a>	300mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310962	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 HEX 300AL	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502780000</a>	300mm <sup>2</sup> , Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310955	
VPE	1 ST	

**... für Quetschkabelschuhe**

Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechsleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm<sup>2</sup>
- Schnellverschlusskopf um 360° drehbar
- automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- Zusatzfunktionen für APG Serie:
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
- Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	ES APG 80 DIN 6	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502820000</a>	6mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310665	
VPE	1 ST	

**APG 80**

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

**Zubehör**

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

Art	ES APG 80 DIN 10	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502830000</a>	10mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310948	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 DIN 16	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502840000</a>	16mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310979	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 DIN 25	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502850000</a>	25mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310849	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 DIN 35	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502870000</a>	35mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310474	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 DIN 50	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502880000</a>	50mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310450	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 DIN 70	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502890000</a>	70mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310719	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 DIN 95	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502900000</a>	95mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310917	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 DIN 120	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502790000</a>	120mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310832	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 DIN 150	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1502800000</a>	150mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310924	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 DIN 185	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1501800000</a>	185mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310061	
VPE	1 ST	
Art	ES APG 80 DIN 240	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1501820000</a>	240mm <sup>2</sup> , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309874	
VPE	1 ST	

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

Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 300 mm<sup>2</sup>
- Schnellverschlusskopf um 270° drehbar
- automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
- Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB
- Li-Ionen Akku mit Ladezustandsanzeige: 18V, 2 Ah

**Allgemeine Bestelldaten**

Art	AKKU LI 18B2	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2858730000</a>	
GTIN (EAN)	4064675566137	
VPE	1 ST	
Art	AKKU LI 18B5	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">2860070000</a>	
GTIN (EAN)	4064675574750	
VPE	1 ST	
Art	LADEGERAET EPG	Ausfuehrung
Best.-Nr.	<a href="#">1509370000</a>	
GTIN (EAN)	4050118318630	
VPE	1 ST	