

APG 80

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm²
- 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 ² , 400mm ²
Best.-Nr.	1502390000
Typ	APG 80
GTIN (EAN)	4050118310627
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2022-02-04

APG 80

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	95 mm	Tiefe (inch)	3,74 inch
Höhe	310 mm	Höhe (inch)	12,205 inch
Breite	406 mm	Breite (inch)	15,984 inch
Nettogewicht	8.360 g		

Technische Daten

Betriebsspannung	14,4 V		
Ladezeit	1 h		
Presskraft	nominal	80 kN	

Kontaktbeschreibung

Crimpbereich, max.	400 mm ²	Crimpbereich, min.	6 mm ²
--------------------	---------------------	--------------------	-------------------

Werkzeugdaten Crimpen

Antrieb	Akku-hydraulisch
---------	------------------

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000168	ETIM 7.0	EC000168
ETIM 8.0	EC000168	ETIM 9.0	EC000168
ECLASS 9.0	21-04-38-11	ECLASS 9.1	36-63-06-90
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

Zulassungen

Zulassungen	
-------------	--



ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	1502390000_DECLARATION_OF_CONFORMITY.pdf
Anwenderdokumentation	Manual
Kataloge	Catalogues in PDF-format
Broschüren	

APG 80

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen



APG 80

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

www.weidmueller.com

Zubehör

... für Aderendhülsen



Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm²
- 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

Typ	ES APG 80 AEH 70	Ausführung
Best.-Nr.	1502070000	70mm ² , Trapezcrimp
GTIN (EAN)	4050118310306	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 AEH 50	Ausführung
Best.-Nr.	1502050000	50mm ² , Trapezcrimp
GTIN (EAN)	4050118310252	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 AEH 95	Ausführung
Best.-Nr.	1502080000	95mm ² , Trapezcrimp
GTIN (EAN)	4050118310214	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 AEH 150	Ausführung
Best.-Nr.	1502100000	150mm ² , Trapezcrimp
GTIN (EAN)	4050118310085	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 AEH 120	Ausführung
Best.-Nr.	1502090000	120mm ² , Trapezcrimp
GTIN (EAN)	4050118310146	
VPE	1 Stück	

APG 80

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

www.weidmueller.com

Zubehör

... für Quetschkabelschuhe



Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm²
- 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

Typ	ES APG 80 DIN 25	Ausführung
Best.-Nr.	1502850000	25mm ² , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310849	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 DIN 185	Ausführung
Best.-Nr.	1501800000	185mm ² , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310061	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 DIN 35	Ausführung
Best.-Nr.	1502870000	35mm ² , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310474	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 DIN 50	Ausführung
Best.-Nr.	1502880000	50mm ² , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310450	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 DIN 240	Ausführung
Best.-Nr.	1501820000	240mm ² , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118309874	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 DIN 95	Ausführung
Best.-Nr.	1502900000	95mm ² , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310917	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 DIN 120	Ausführung
Best.-Nr.	1502790000	120mm ² , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310832	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 DIN 10	Ausführung
Best.-Nr.	1502830000	10mm ² , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310948	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 DIN 16	Ausführung
Best.-Nr.	1502840000	16mm ² , Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310979	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 29. April 2024 16:43:50 MESZ

APG 80

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	ES APG 80 DIN 150	Ausführung
Best.-Nr.	1502800000	150mm², Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310924	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 DIN 6	Ausführung
Best.-Nr.	1502820000	6mm², Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310665	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 DIN 70	Ausführung
Best.-Nr.	1502890000	70mm², Indent-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310719	
VPE	1 Stück	

... für Rohrkabelschuhe



Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm²
- 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

Typ	ES APG 80 WM 150	Ausführung
Best.-Nr.	1502550000	150mm², WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310825	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 WM 50	Ausführung
Best.-Nr.	1502500000	50mm², WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310658	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG80 WM 400	Ausführung
Best.-Nr.	2578060000	400mm², WM-Crimp
GTIN (EAN)	4064675018124	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 WM 35	Ausführung
Best.-Nr.	1502490000	35mm², WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310597	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 WM10	Ausführung
Best.-Nr.	1502440000	10mm², WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310542	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 29. April 2024 16:43:50 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

APG 80

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	ES APG 80 WM 240	Ausführung
Best.-Nr.	1502580000	240mm², WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310689	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 WM 25	Ausführung
Best.-Nr.	1502480000	25mm², WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310634	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 WM 300	Ausführung
Best.-Nr.	1502590000	300mm², WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310511	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 WM 16	Ausführung
Best.-Nr.	1502470000	16mm², WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310498	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 WM 95	Ausführung
Best.-Nr.	1502530000	95mm², WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310566	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 WM 70	Ausführung
Best.-Nr.	1502520000	70mm², WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310580	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 WM 185	Ausführung
Best.-Nr.	1502570000	185mm², WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310528	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 WM 6	Ausführung
Best.-Nr.	1502430000	6mm², WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310801	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 WM 120	Ausführung
Best.-Nr.	1502540000	120mm², WM-Crimp
GTIN (EAN)	4050118310429	
VPE	1 Stück	

APG 80

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

www.weidmueller.com

Zubehör

... für Presskabelschuhe



Crimpwerkzeuge für Kabelschuhe, Verbinder und Aderendhülsen mit Wechseleinsätzen

- extrem schnelles Arbeiten durch hydraulische Unterstützung
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm²
- 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

Typ	ES APG 80 HEX 300	Ausführung
Best.-Nr.	1502750000	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310962	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 HEX 300AL	Ausführung
Best.-Nr.	1502780000	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310955	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 HEX 50	Ausführung
Best.-Nr.	1502670000	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310559	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 HEX 120	Ausführung
Best.-Nr.	1502700000	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310931	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 HEX 150	Ausführung
Best.-Nr.	1502720000	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310900	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 HEX 240	Ausführung
Best.-Nr.	1502740000	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310481	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 HEX 35	Ausführung
Best.-Nr.	1502650000	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310696	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 HEX 10	Ausführung
Best.-Nr.	1502620000	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310818	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 HEX 16	Ausführung
Best.-Nr.	1502630000	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310436	
VPE	1 Stück	

Erstellungs-Datum 29. April 2024 16:43:50 MESZ

APG 80

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

www.weidmueller.com

Zubehör

Typ	ES APG 80 HEX 25	Ausführung
Best.-Nr.	1502640000	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310573	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 HEX 95	Ausführung
Best.-Nr.	1502690000	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310610	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 HEX 70	Ausführung
Best.-Nr.	1502680000	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310641	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 HEX 6	Ausführung
Best.-Nr.	1502600000	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310672	
VPE	1 Stück	
Typ	ES APG 80 HEX 185	Ausführung
Best.-Nr.	1502730000	Sechskantcrimp (Hexagon)
GTIN (EAN)	4050118310726	
VPE	1 Stück	