

## ES APG 80 WM 25

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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



### 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

Ausführung	25mm <sup>2</sup> , WM-Crimp
Best.-Nr.	<a href="#">1502480000</a>
Typ	ES APG 80 WM 25
GTIN (EAN)	4050118310634
VPE	1 Stück

## ES APG 80 WM 25

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

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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	351,9 g
--------------	---------

### Kontaktbeschreibung

Crimpbereich, max.	25 mm <sup>2</sup>	Leiterquerschnitt max. AWG	4
--------------------	--------------------	----------------------------	---

### Crimpeinsätze

Crimpbreite	12 mm	Crimpbreite in mm	12
Crimpquerschnitt Kupfer	25		

### Werkzeugdaten Crimpen

Crimpart/-profil	WM-Crimp		
Kabelschuhquerschnitt	nominal	25 mm <sup>2</sup>	

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001282	ETIM 7.0	EC001282
ETIM 8.0	EC001282	ETIM 9.0	EC001282
ECLASS 9.0	21-04-90-90	ECLASS 9.1	21-01-90-90
ECLASS 10.0	21-04-90-90	ECLASS 11.0	21-04-90-90
ECLASS 12.0	21-04-90-90	ECLASS 13.0	21-04-90-90

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

### Downloads

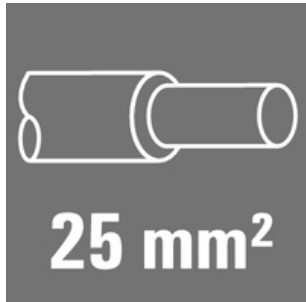
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Broschüren	

**ES APG 80 WM 25****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****25 mm<sup>2</sup>****Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwenden eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	KWPN-M10/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1497520000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306989	
VPE	100 Stück	
Typ	KWPN-M8/-25 90	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1497510000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306972	
VPE	100 Stück	
Typ	KWPN-M6/-25 90	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1497490000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306668	
VPE	100 Stück	
Typ	KWPN-M12/-25 90	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1497530000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307108	
VPE	100 Stück	

## ES APG 80 WM 25

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

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

## Zubehör

### Werkzeuge



#### **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**

Typ	APG 80	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1502390000</a>	6mm <sup>2</sup> , 400mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118310627	
VPE	1 Stück	

### 25 mm<sup>2</sup>



#### **Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwenden eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

#### **Allgemeine Bestelldaten**

Typ	VPLN/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1492910000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup> , 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302646	
VPE	100 Stück	

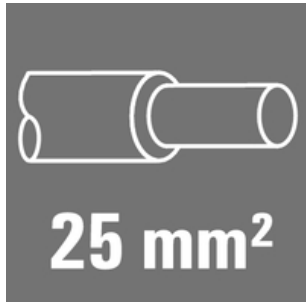
## ES APG 80 WM 25

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

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

## Zubehör

### 25 mm<sup>2</sup>



### Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwenden eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	KRN-M6/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1496490000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305784	
VPE	100 Stück	
Typ	KRN-M10/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1496510000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305814	
VPE	100 Stück	
Typ	KRN-M5/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1495830000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305562	
VPE	100 Stück	
Typ	KRN-M12/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1496520000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306163	
VPE	100 Stück	
Typ	KRN-M8/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1496500000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305975	
VPE	100 Stück	
Typ	KRN-M14/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1496530000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305883	
VPE	100 Stück	

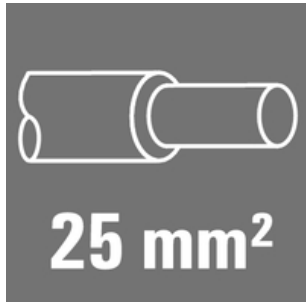
## ES APG 80 WM 25

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 25 mm<sup>2</sup>



**Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwenden eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	VPN/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1498640000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup> , 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118308013	
VPE	100 Stück	

### 25 mm<sup>2</sup>



**Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwenden eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	VSTN/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494730000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup> , 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304275	
VPE	50 Stück	

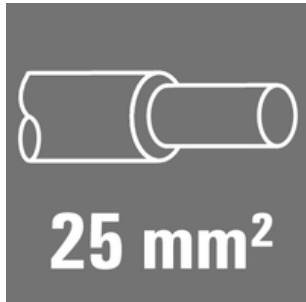
## ES APG 80 WM 25

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 25 mm<sup>2</sup>



**Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwendern eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	KSN/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1492800000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup> , 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302592	
VPE	50 Stück	

### 25 mm<sup>2</sup>



**Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwendern eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	KQN-M8/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494140000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303872	
VPE	50 Stück	
Typ	KQN-M12/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494160000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303902	
VPE	50 Stück	
Typ	KQN-M10/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494150000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303865	
VPE	50 Stück	
Typ	KQN-M6/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494130000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118303858	
VPE	50 Stück	

## ES APG 80 WM 25

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

Typ	KQN-M16/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1493490000</a>	Kabelschuh, 25 mm²
GTIN (EAN)	4050118303148	
VPE	50 Stück	
Typ	KQN-M5/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1494120000</a>	Kabelschuh, 25 mm²
GTIN (EAN)	4050118303827	
VPE	50 Stück	

### 25 mm²



**Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwendern eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	KWN-M10/-25 90	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1495880000</a>	Kabelschuh, 25 mm²
GTIN (EAN)	4050118305449	
VPE	100 Stück	
Typ	KWN-M12/-25 90	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1495890000</a>	Kabelschuh, 25 mm²
GTIN (EAN)	4050118305647	
VPE	100 Stück	
Typ	KWN-M6/-25 90	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1495850000</a>	Kabelschuh, 25 mm²
GTIN (EAN)	4050118305456	
VPE	100 Stück	
Typ	KWN-M8/-25 90	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1495870000</a>	Kabelschuh, 25 mm²
GTIN (EAN)	4050118305470	
VPE	100 Stück	
Typ	KWN-M14/-25 90	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1495900000</a>	Kabelschuh, 25 mm²
GTIN (EAN)	4050118305517	
VPE	100 Stück	

## ES APG 80 WM 25

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

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

## Zubehör

### 25 mm<sup>2</sup>



**Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwendern eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	KP-M8/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1497980000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307528	
VPE	100 Stück	
Typ	KP-M10/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1497990000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307535	
VPE	100 Stück	
Typ	KP-M6/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1497970000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307412	
VPE	100 Stück	
Typ	KP-M12/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1498000000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307504	
VPE	100 Stück	
Typ	KP-M16/-25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1498010000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307443	
VPE	100 Stück	

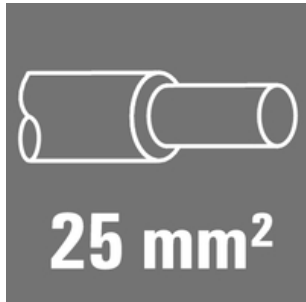
## ES APG 80 WM 25

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### 25 mm<sup>2</sup>



**Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwenden eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	KWN-M6/-25 45	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1496180000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305876	
VPE	100 Stück	
Typ	KWN-M8/-25 45	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1496190000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306231	
VPE	100 Stück	
Typ	KWN-M10/-25 45	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1496200000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305593	
VPE	100 Stück	
Typ	KWN-M12/-25 45	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1496210000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118305715	
VPE	100 Stück	

### 25 mm<sup>2</sup>



**Die Verwendung von isolierten Verbindern sichert Anwenden eine langfristig gleichbleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen.**

- Große Auswahl an isolierten und nicht isolierten Kabelschuhen und Verbindern
- Rohrkabelschuhe nach üblichen Marktstandards (Euroserie)
- Presskabelschuhe gemäß DIN 46235
- Quetschkabelschuhe gemäß DIN 46234
- Isolierte Ringkabelschuhe gemäß DIN 46237
- Isolierte Stiftkabelschuhe gemäß DIN 46231

### Allgemeine Bestelldaten

Typ	VSTN/25	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1493050000</a>	Kabelschuh, 25 mm <sup>2</sup> , 25 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118302783	
VPE	100 Stück	