

**KWPN-M12/-16 90****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Použití izolovaných vodičů uživatelům zaručuje dlouhodobou konzistentní kvalitu elektrického připojení.**

- Široká řada izolovaných a neizolovaných kabelových ok a konektorů
- Tubulární kabelová oka podle současných standardů trhu (Euroseries)
- Kompresní kabelová oka podle DIN 46235
- Plechová kabelová oka podle DIN 46234
- Izolovaná kruhová kabelová oka podle DIN 46237
- Izolovaná kolíková kabelová oka podle DIN 46231

**Všeobecné objednací údaje**

Verze	kabelové oko, konec svorky, 16 mm <sup>2</sup>
Objednací číslo	<a href="#">1497480000</a>
Typ	KWPN-M12/-16 90
GTIN (EAN)	4050118306866
Množství	100 ks

## KWPN-M12/-16 90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technické údaje

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost	11,776 g
----------------	----------

## Technické údaje

Verze	DIN řada 46235, 90°
-------	---------------------

## Konektory

Délka hřídele (a)	20 mm	Délka připojení (l)	19,3 mm
Izolace	není k dispozici	Otvor	M 12
Průřez vodiče	16 mm <sup>2</sup>	Vnitřní průměr hřídele (d1)	5,5 mm
Vnitřní průměr objímky (d2)	13 mm	Vnější průměr hřídele (d3)	8,5 mm
Šířka příruby (b)	19 mm		

## Klasifikace

ETIM 6.0	EC001050	ETIM 7.0	EC001050
ETIM 8.0	EC001050	ETIM 9.0	EC001050
ECLASS 9.0	27-40-02-03	ECLASS 9.1	27-40-02-03
ECLASS 10.0	27-40-02-03	ECLASS 11.0	27-40-02-03
ECLASS 12.0	27-40-02-03	ECLASS 13.0	27-40-02-03

## Shoda produktu s prostředím

REACH SVHC	/
------------	---

## Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

## Soubory ke stažení

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

## KWPN-M12/-16 90

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Nákresy



## KWPN-M12/-16 90

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### ... pro kompresní kabelová oka



#### Krimpovací nástroje na kabelová oka, konektory a dutinky s výměnnými vložkami

- extrémně rychlá práce díky hydraulické podpoře
- široký rozsah zpracování do 300 mm<sup>2</sup>
- Rychlá krimpovací hlava otočná o 270°
- automatické omezení tlaku a sledování pomocí tlakového senzoru
- elektronické ovládání a monitorování procesu krimpování
- Ukládání všech krimpovacích cyklů a chybových hlášek do interní paměti
- Čtení všech cyklů a chybových hlášek přes USB
- Lithiový akumulátor s indikátorem stavu nabití: 18 V, 2 Ah

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	ES EPG/HPG 60 HEX 16	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6505170000</a>	Vložka nástroje k nalisování koncovek, Šestihránné krimpování
GTIN (EAN)	4050118519549	
Množství	1 ks	

### ... pro tubulární kabelová oka (podle EN 13600)



#### Krimpovací nástroje na kabelová oka, konektory a dutinky s výměnnými vložkami

- extrémně rychlá práce díky hydraulické podpoře
- široký rozsah zpracování do 400 mm<sup>2</sup>
- Rychlá krimpovací hlava otočná o 360°
- automatické omezení tlaku a sledování pomocí tlakového senzoru
- Další vlastnosti řady APG:
- elektronické ovládání a monitorování procesu krimpování
- Ukládání všech krimpovacích cyklů a chybových hlášek do interní paměti
- Čtení všech cyklů a chybových hlášek přes USB

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	ES APG 80 WM 16	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6502470000</a>	16mm <sup>2</sup> , WM krimpování
GTIN (EAN)	4050118310498	
Množství	1 ks	

## KWPN-M12/-16 90

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### ... pro kompresní kabelová oka (podle DIN 46235)



#### Krimpovací nástroje na kabelová oka, konektory a dutinky s výměnnými vložkami

- extrémně rychlá práce díky hydraulické podpoře
- široký rozsah zpracování do 400 mm<sup>2</sup>
- Rychlá krimpovací hlava otočná o 360°
- automatické omezení tlaku a sledování pomocí tlakového senzoru
- Další vlastnosti řady APG:
  - elektronické ovládání a monitorování procesu krimpování
  - Ukládání všech krimpovacích cyklů a chybových hlášek do interní paměti
  - Čtení všech cyklů a chybových hlášek přes USB

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	ES APG 80 HEX 16	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6502630000</a>	Šestihranné krimpování
GTIN (EAN)	4050118310436	
Množství	1 ks	

### Krimpovací nástroj pro tubulární (EN 13600) a kompresní kabelová oka (DIN 46235)



#### Krimpovací nástroje pro tubulární a kompresní kabelová oka s otočnou krimpovací hvězdou.

- Integrovaná krimpovací hvězda pro různé průřezy
- Šestihranné krimpovací nástroje pro kompresní kabelová oka
- WM-Form krimpovací nástroje pro tubulární kabelová oka
- široký rozsah zpracování do 70 nebo 120 mm<sup>2</sup>

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	PZ PK 6/70	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6500470000</a>	6mm <sup>2</sup> , 70mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118309263	
Množství	1 ks	
Typ	PZ PK 10/120	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6500480000</a>	10mm <sup>2</sup> , 120mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118309089	
Množství	1 ks	

## KWPN-M12/-16 90

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Nářadí



#### Krimpovací nástroje na kabelová oka, konektory a dutinky s výměnnými vložkami

- extrémně rychlá práce díky hydraulické podpoře
- široký rozsah zpracování do 300 mm<sup>2</sup>
- Rychlá krimpovací hlava otočná o 270°
- automatické omezení tlaku a sledování pomocí tlakového senzoru
- elektronické ovládání a monitorování procesu krimpování
- Ukládání všech krimpovacích cyklů a chybových hlášek do interní paměti
- Čtení všech cyklů a chybových hlášek přes USB
- Lithiový akumulátor s indikátorem stavu nabití: 18 V, 2 Ah

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	EPG 45	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6500830000</a>	Nástroj k nalisování koncovek, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , Šestihranné
GTIN (EAN)	4050118309317	krimpování, WM krimpování, Krimpování - odsazení, Lichoběžníkové
Množství	1 ks	krimpování, Oválné krimpování
Typ	EPG 60	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6453810000</a>	Lisovací nástroje, Nářadí, Nástroj k nalisování koncovek, 6mm <sup>2</sup> ,
GTIN (EAN)	4050118468434	300mm <sup>2</sup> , Šestihranné krimpování, WM krimpování, Krimpování -
Množství	1 ks	odsazení, Lichoběžníkové krimpování, Oválné krimpování

### Crimping tools



#### Krimpovací kleště pro neizolované konektory

- Rolovaná kabelová oka, válcová kabelová oka, piny svorek, paralelní a sériové konektory
- Ráčna zaručuje přesné krimpování
  - Možnost uvolnění v případě chybné manipulace

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	CTN 25 D5	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6006230000</a>	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů, 10mm <sup>2</sup> ,
GTIN (EAN)	4008190198459	25mm <sup>2</sup> , Šestihranné krimpování
Množství	1 ks	

## KWPN-M12/-16 90

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### ... pro kompresní kabelová oka (podle DIN 46235)



#### Krimpovací nástroje na kabelová oka, konektory a dutinky s výměnnými vložkami

- extrémně rychlá práce díky hydraulické podpoře
- široký rozsah zpracování do 300 mm<sup>2</sup>
- Rychlá krimpovací hlava otočná o 270°
- automatické omezení tlaku a sledování pomocí tlakového senzoru
- elektronické ovládání a monitorování procesu krimpování
- Ukládání všech krimpovacích cyklů a chybových hlášek do interní paměti
- Čtení všech cyklů a chybových hlášek přes USB
- Lithiový akumulátor s indikátorem stavu nabití: 18 V, 2 Ah

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	ES EPG 45 HEX 16/35	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6500950000</a>	Šestihranné krimpování
GTIN (EAN)	4050118309492	
Množství	1 ks	

### Nářadí



#### Krimpovací nástroje na kabelová oka, konektory a dutinky s výměnnými vložkami

- extrémně rychlá práce díky hydraulické podpoře
- široký rozsah zpracování do 400 mm<sup>2</sup>
- Rychlá krimpovací hlava otočná o 360°
- automatické omezení tlaku a sledování pomocí tlakového senzoru
- Další vlastnosti řady APG:
- elektronické ovládání a monitorování procesu krimpování
- Ukládání všech krimpovacích cyklů a chybových hlášek do interní paměti
- Čtení všech cyklů a chybových hlášek přes USB

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	HPG 60	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6453820000</a>	6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , Šestihranné krimpování, WM krimpování,
GTIN (EAN)	4050118468427	Krimpování - odsazení, Lichoběžníkové krimpování, Oválné krimpování
Množství	1 ks	
Typ	APG 80	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6502390000</a>	6mm <sup>2</sup> , 400mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118310627	
Množství	1 ks	

## KWPN-M12/-16 90

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### ... pro tubulární kabelová oka



#### Krimpovací nástroje na kabelová oka, konektory a dutinky s výměnnými vložkami

- extrémně rychlá práce díky hydraulické podpoře
- široký rozsah zpracování do 300 mm<sup>2</sup>
- Rychlá krimpovací hlava otočná o 270°
- automatické omezení tlaku a sledování pomocí tlakového senzoru
- elektronické ovládání a monitorování procesu krimpování
- Ukládání všech krimpovacích cyklů a chybových hlášek do interní paměti
- Čtení všech cyklů a chybových hlášek přes USB
- Lithiový akumulátor s indikátorem stavu nabití: 18 V, 2 Ah

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	ES EPG/HPG 60 WM 16	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6469550000</a>	Vložka nástroje k nalisování koncovek, WM krimpování
GTIN (EAN)	4050118483833	
Množství	1 ks	

### ... pro tubulární kabelová oka (podle EN 13600)



#### Krimpovací nástroje na kabelová oka, konektory a dutinky s výměnnými vložkami

- extrémně rychlá práce díky hydraulické podpoře
- široký rozsah zpracování do 300 mm<sup>2</sup>
- Rychlá krimpovací hlava otočná o 270°
- automatické omezení tlaku a sledování pomocí tlakového senzoru
- elektronické ovládání a monitorování procesu krimpování
- Ukládání všech krimpovacích cyklů a chybových hlášek do interní paměti
- Čtení všech cyklů a chybových hlášek přes USB
- Lithiový akumulátor s indikátorem stavu nabití: 18 V, 2 Ah

#### Všeobecné objednací údaje

Typ	ES EPG 45 WM 16/35	Verze
Objednací číslo	<a href="#">6500920000</a>	WM krimpování
GTIN (EAN)	4050118309478	
Množství	1 ks	