

**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>
Číslo objednávky	<a href="#">1497480000</a>
Typ	KWPN-M12/-16 90
GTIN (EAN)	4050118306866
Množství	100 items

## Technické údaje

## Osvědčení

ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Čistá hmotnost 11.78 g

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnici RoHS V souladu bez výjimky  
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Technické údaje

Verze DIN řada 46235, 90°

## Konektory

Průřez vodiče	16 mm <sup>2</sup>	Izolace	není k dispozici
Otvor	M 12	Identifikační barva	Žádné
Vnitřní průměr hřídele (d1)	5.5 mm	Vnější průměr hřídele (d3)	8.5 mm
Délka hřídele (a)	20 mm	Délka připojení (l)	19.3 mm
Vnitřní průměr objímky (d2)	13 mm	Šířka příruby (b)	19 mm
Identifikační číslo Cu	8 K		

## Klasifikace

ETIM 8.0	EC001050	ETIM 9.0	EC001050
ETIM 10.0	EC001050	ECLASS 14.0	27-40-02-03
ECLASS 15.0	27-40-02-03		

**Nákresy**



## KWPN-M12/-16 90

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 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
Číslo	<a href="#">9006230000</a>	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů, 10mm <sup>2</sup> , 25mm <sup>2</sup> , Šestihřanné krimpování
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190198459	
Množství	1 ST	

### 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
- Šestihřanné 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
Číslo	<a href="#">1500470000</a>	6mm <sup>2</sup> , 70mm <sup>2</sup> , Šestihřanné krimpování
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118309263	
Množství	1 ST	
Typ	PZ PK 10/120	Verze
Číslo	<a href="#">1500480000</a>	10mm <sup>2</sup> , 120mm <sup>2</sup> , Šestihřanné krimpování
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118309089	
Množství	1 ST	

## 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
Číslo	<a href="#">1500830000</a>	Nástroj k nalisování koncovek, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , Šestihranné
objednávky		krimpování, WM krimpování, Krimpování - odsazení, Lichoběžníkové
GTIN (EAN)	4050118309317	krimpování, Oválné krimpování
Množství	1 ST	

### ... 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
Číslo	<a href="#">1500920000</a>	35mm <sup>2</sup> , WM krimpování
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118309478	
Množství	1 ST	

## 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
Číslo	<a href="#">1500950000</a>	35mm <sup>2</sup> , Šestihránné krimpování
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118309492	
Množství	1 ST	

### 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 60	Verze
Číslo	<a href="#">2453810000</a>	Lisovací nástroje, Nářadí, Nástroj k nalisování koncovek, 6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , Šestihránné krimpování, WM krimpování, Krimpování - odsazení, Lichoběžníkové krimpování, Oválné krimpování
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118468434	
Množství	1 ST	

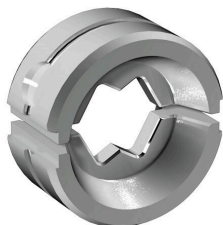
## KWPN-M12/-16 90

**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
Číslo	<a href="#">2469550000</a>	Vložka nástroje k nalisování koncovek, 16mm <sup>2</sup> , WM krimpování
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118483833	
Množství	1 ST	

### ... 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
Číslo	<a href="#">2505170000</a>	Vložka nástroje k nalisování koncovek, 16mm <sup>2</sup> , Šestihranné krimpování
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118519549	
Množství	1 ST	

## 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 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
Číslo	<a href="#">2453820000</a>	6mm <sup>2</sup> , 300mm <sup>2</sup> , Šestihranné krimpování, WM krimpování,
objednávky		Krimpování - odsazení, Lichoběžníkové krimpování, Oválné krimpování
GTIN (EAN)	4050118468427	
Množství	1 ST	

### ... 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
Číslo	<a href="#">1502470000</a>	16mm <sup>2</sup> , WM krimpování
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118310498	
Množství	1 ST	

## 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 objednávací údaje

Typ	ES APG 80 HEX 16	Verze
Číslo	<a href="#">1502630000</a>	16mm <sup>2</sup> , Šestihránné krimpování
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118310436	
Množství	1 ST	