

**KWN-M20/-70 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, 70 mm <sup>2</sup> , 70 mm <sup>2</sup> - 70 mm <sup>2</sup> |
| Číslo objednávky | <a href="#">1496070000</a>                                                               |
| Typ              | KWN-M20/-70 90                                                                           |
| GTIN (EAN)       | 4050118305661                                                                            |
| Množství         | 25 items                                                                                 |

## KWN-M20/-70 90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

|      |       |
|------|-------|
| ROHS | Shoda |
|------|-------|

## Rozměry a hmotnosti

|                |        |
|----------------|--------|
| Čistá hmotnost | 52.6 g |
|----------------|--------|

## Shoda produktu s prostředím

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

## Technické údaje

|       |               |
|-------|---------------|
| Verze | Euro řada 90° |
|-------|---------------|

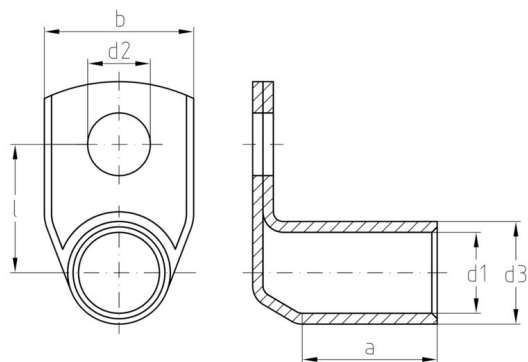
## Konektory

|                             |                    |                            |                    |
|-----------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|
| Průřez vodiče, max.         | 70 mm <sup>2</sup> | Průřez vodiče, min.        | 70 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vodiče               | 70 mm <sup>2</sup> | Izolace                    | není k dispozici   |
| Otvor                       | M 20               | Identifikační barva        | Žádné              |
| Vnitřní průměr hřídele (d1) | 12 mm              | Vnější průměr hřídele (d3) | 16.5 mm            |
| Délka hřídele (a)           | 20 mm              | Délka připojení (l)        | 30.8 mm            |
| Vnitřní průměr objímky (d2) | 21 mm              | Šířka příruby (b)          | 29 mm              |

## Klasifikace

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001051    | ETIM 9.0    | EC001051    |
| ETIM 10.0   | EC001051    | ECLASS 14.0 | 27-40-02-05 |
| ECLASS 15.0 | 27-40-02-05 |             |             |

## Drawings



## KWN-M20/-70 90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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
- Šestihránné 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 RK 6/70                 | Verze                                                           |
| Číslo      | <a href="#">1500440000</a> | 6mm <sup>2</sup> , 70mm <sup>2</sup> , Šestihránné krimpování   |
| objednávky |                            |                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4050118309058              |                                                                 |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                 |
| Typ        | PZ RK 10/120               | Verze                                                           |
| Číslo      | <a href="#">1500450000</a> | 10mm <sup>2</sup> , 120mm <sup>2</sup> , Šestihránné krimpování |
| objednávky |                            |                                                                 |
| GTIN (EAN) | 4050118309065              |                                                                 |
| 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 45                     | Verze                                                                                                                                                                             |
| Číslo      | <a href="#">1500830000</a> | Nástroj k nalisování koncovek, 6mm <sup>2</sup> , 150mm <sup>2</sup> , Šestihránné krimpování, WM krimpování, Krimpování - odsazení, Lichoběžníkové krimpování, Oválné krimpování |
| objednávky |                            |                                                                                                                                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4050118309317              |                                                                                                                                                                                   |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                                                                                                                                   |

## KWN-M20/-70 90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## ... 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 10/70         | Verze                             |
| Číslo      | <a href="#">1500870000</a> | 70mm <sup>2</sup> , WM krimpování |
| objednávky |                            |                                   |
| GTIN (EAN) | 4050118309256              |                                   |
| Množství   | 1 ST                       |                                   |

## ... 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 10/70        | Verze                                      |
| Číslo      | <a href="#">1500940000</a> | 70mm <sup>2</sup> , Šestihranné krimpování |
| objednávky |                            |                                            |
| GTIN (EAN) | 4050118309522              |                                            |
| Množství   | 1 ST                       |                                            |

## KWN-M20/-70 90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Nářadí



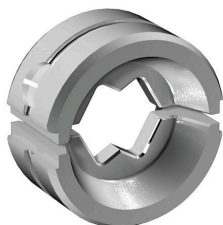
Krimpovací nástroje na kabelová oka, konektory a dutinky s výměnnými vložkami

- 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> , |
| objednávky |                            | 300mm <sup>2</sup> , Šestihranné krimpování, WM krimpování, Krimpování -     |
| GTIN (EAN) | 4050118468434              | odsazení, Lichoběžníkové krimpování, Oválné krimpování                       |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                              |

## ... 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 70        | Verze                                                                    |
| Číslo      | <a href="#">2469590000</a> | Vložka nástroje k nalisování koncovek, 70mm <sup>2</sup> , WM krimpování |
| objednávky |                            |                                                                          |
| GTIN (EAN) | 4050118483857              |                                                                          |
| Množství   | 1 ST                       |                                                                          |

## KWN-M20/-70 90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## ... 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 70       | Verze                                                                  |
| Číslo      | <a href="#">2505210000</a> | Vložka nástroje k nalisování koncovek, 70mm <sup>2</sup> , Šestihranné |
| objednávky |                            | krimpování                                                             |
| GTIN (EAN) | 4050118519594              |                                                                        |
| 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 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                       |                                                                                |

## KWN-M20/-70 90

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## ... 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 70            | Verze                             |
| Číslo      | <a href="#">1502520000</a> | 70mm <sup>2</sup> , WM krimpování |
| objednávky |                            |                                   |
| GTIN (EAN) | 4050118310580              |                                   |
| Množství   | 1 ST                       |                                   |

## ... 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 70           | Verze                                      |
| Číslo      | <a href="#">1502680000</a> | 70mm <sup>2</sup> , Šestihránné krimpování |
| objednávky |                            |                                            |
| GTIN (EAN) | 4050118310641              |                                            |
| Množství   | 1 ST                       |                                            |