# FP BOX FUSE R

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

www.weidmueller.com



Výkonové rozvaděče FieldPower® podporují bezchybnou instalaci v extrémně krátkém čase.
Odbočky a funkce integrované v krytu je možné jednoduše zasunout.
Robustní s vysokým stupněm ochrany.

### Všeobecné objednací údaje

| | |
|---|---|
| Verze | Box rozvodů elektrické energie FieldPower®, 3fázový AC, IP65, v zavřeném stavu, Polykarbonát vyztužený skelnými vlákny, Připojení s odstraněním izolace (IDC), PUSH IN, Pojistka |
| Objednací číslo | 1025060000 |
| Typ | FP BOX FUSE R |
| GTIN (EAN) | 4032248745869 |
| Množství | 1 ks |

# FP BOX FUSE R

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|---|---|---|---|
| Hloubka | 86 mm | Hloubka (v palcích) | 3,386 inch |
| Výška | 181 mm | Výška (v palcích) | 7,126 inch |
| Šířka | 104 mm | Šířka (v palcích) | 4,094 inch |
| Čistá hmotnost | 707 g | | |

### Teploty

| | | | |
|---|---|---|---|
| Skladovací teplota | -40 °C...85 °C | Provozní teplota | -40 °C...55 °C |

### Jmen. datový příst. k UL

| | | |
|---|---|---|
| Jmenovité údaje podle UL pro kontaktní prvek | Standardní | UL 1059 |
| | Poznámka | K použití s kabely TC-ER uvedenými v UL |
| | Průřez připojení vodičů, AWG, max. | AWG 10 |
| | Průřez připojení vodičů, AWG, min. | AWG 14 |
| | Rated voltage | 600 V |
| | Jmenovitý proud | 30 A |
| Jmenovité údaje podle UL pro pojistkovou zástrčku | | |
| Standardy | není schváleno UL | |

### Jmenovitá data podle normy IEC

| | | |
|---|---|---|
| Jmenovité údaje podle IEC pro kontaktní prvek | Typ napětí | AC |
| | Number of phases | 3 |
| | Standardní | IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2 |
| | Rated voltage | 800 V |
| | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 8 kV |
| | Jmenovitý proud (3 zatížené póly) | 41 A |
| | Jmenovitý proud (4 zatížené póly) | 25 A |
| Jmenovité údaje podle IEC pro pojistkovou zástrčku | Typ napětí | AC |
| | Number of phases | 3 |
| | Standardní | IEC 61984, IEC 60947-7-3 |
| | Rated voltage | 500 V |
| | Jmenovité impulzní výdržné napětí | 6 kV |
| | Jmenovitý proud | 12 A |

### Všeobecné údaje

| | | | |
|---|---|---|---|
| Izolační materiál | Polykarbonát | Materiál pláště | Polykarbonát vyztužený skelnými vlákny |
| Silikon | Ne | Barevný | černá |
| Stupeň krytí | IP65, v zavřeném stavu | Klasifikace hořlavosti UL 94 | 5 VA |
| Utahovací moment šroubů víka | 2 Nm | Připojení víka | Šrouby TX20 |
| Typ montáže | Šroubová montáž, Upevňovací oka | Návod k instalaci | Součástí dodávky jsou šrouby víka |
| Funkce | Pojistka | Může být kódováno | Ano, Kódováno na PE |
| Typ napětí | 3fázový AC | Počet kontaktů (text) | 5 |
| Počet připojení / pól | 1 | Metoda připojení vodiče | Připojení s odstraněním izolace (IDC), PUSH IN |
| Typ připojení, signální | M12, A-kódování | Kazetová pojistka | 6,3 x 32 mm (1/4 x 1 1/4") |
| Směr výstupu vodiče | 90° | Ukazatel poruchy | Červená LED |
| Držák pojistky (držák kazety) | otočné | | |

# FP BOX FUSE R

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Svěrná schopnost

| | | | |
|---|---|---|---|
| Data připojení - konektor | Metoda připojení vodiče | PUSH IN | |
| | Rozměr čepele skoby provozovaného nástroje | 3,0 x 0,5 mm | |
| | Délka odizolování | 12 mm | |
| | Počet pólů | 5 | |
| | Průřez připojení vodiče, pevný, max. | 4 mm² | |
| | Průřez připojení vodičů, pevný, min. | 0,5 mm² | |
| | Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max. | 4 mm² | |
| | Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max. | 0,5 mm² | |
| | Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max. | 4 mm² | |
| | Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max. | 0,5 mm² | |
| | Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, max. | 4 mm² | |
| | Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, min. | 0,5 mm² | |
| | Průřez připojení vodičů s koncovkou | Typ koncovky vodiče | 12 mm s plastovou přírubou |
| | | Standardní | DIN 46228/1 |
| | | Průřez, min. | 0,5 mm² |
| | | Průřez, max. | 4 mm² |
| | | Typ koncovky vodiče | 12 mm s plastovou přírubou |
| | | Standardní | DIN 46228/4 |
| | | Průřez, min. | 0,5 mm² |
| | | Průřez, max. | 4 mm² |
| | | Typ koncovky vodiče | 8 mm s plastovou přírubou |
| | | Standardní | DIN 46228/1 |
| | | Průřez, min. | 0,5 mm² |
| | | Průřez, max. | 4 mm² |
| | | Typ koncovky vodiče | 8 mm s plastovou přírubou |
| | | Standardní | DIN 46228/4 |
| | | Průřez, min. | 0,5 mm² |
| | | Průřez, max. | 4 mm² |
| | | Typ koncovky vodiče | Zdvojené koncovky |
| | | Průřez, min. | 0,5 mm² |
| | | Průřez, max. | 4 mm² |
| Data připojení - kontaktní prvek napájecí sběrnice | Metoda připojení vodiče | Připojení s odstraněním izolace (IDC) | |
| | Rozměr čepele skoby provozovaného nástroje | 0,6 x 3,5 mm | |
| | Počet pólů | 5 | |
| | Průřez připojení vodiče, pevný, max. | 6 mm² | |
| | Průřez připojení vodičů, pevný, min. | 1,5 mm² | |
| | Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max. | 6 mm² | |
| | Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max. | 2,5 mm² | |
| | Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max. | 6 mm² | |
| | Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max. | 2,5 mm² | |
| | Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, max. | 6 mm² | |
| | Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, min. | 2,5 mm² | |

# FP BOX FUSE R

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

| | | | |
|---|---|---|---|
| Data připojení - kontaktní prvek odbočení / napájení | Metoda připojení vodiče | PUSH IN | |
| | Rozměr čepele skoby provozovaného nástroje | 0,6 x 3,5 mm | |
| | Délka odizolování | 14 mm | |
| | Počet pólů | 5 | |
| | Průřez připojení vodiče, pevný, max. | 6 mm² | |
| | Průřez připojení vodičů, pevný, min. | 0,5 mm² | |
| | Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max. | 6 mm² | |
| | Průřez připojení vodičů, vícevodičový, max. | 0,5 mm² | |
| | Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max. | 10 mm² | |
| | Průřez připojení vodičů, jemný vícevodičový, max. | 0,5 mm² | |
| | Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, max. | 6 mm² | |
| | Průřez připojení vodičů, velmi jemný vícevodičový, min. | 0,5 mm² | |
| | Průřez připojení vodičů s koncovkou | Typ koncovky vodiče | 12 mm s plastovou přírubou |
| | | Standardní | DIN 46228/1 |
| | | Průřez, min. | 0,5 mm² |
| | | Průřez, max. | 6 mm² |
| | | Typ koncovky vodiče | 12 mm s plastovou přírubou |
| | | Standardní | DIN 46228/4 |
| | | Průřez, min. | 0,5 mm² |
| | | Průřez, max. | 6 mm² |
| | | Typ koncovky vodiče | 8 mm s plastovou přírubou |
| | | Standardní | DIN 46228/1 |
| | | Průřez, min. | 0,5 mm² |
| | | Průřez, max. | 6 mm² |
| | | Typ koncovky vodiče | 8 mm s plastovou přírubou |
| | | Standardní | DIN 46228/4 |
| | | Průřez, min. | 0,5 mm² |
| | | Průřez, max. | 6 mm² |
| | | Typ koncovky vodiče | Zdvojené koncovky |
| | | Průřez, min. | 0,5 mm² |
| | | Průřez, max. | 6 mm² |

### Klasifikace

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC000214 | ETIM 7.0 | EC000214 |
| ETIM 8.0 | EC000214 | ETIM 9.0 | EC000214 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-24-09 | ECLASS 9.1 | 27-14-24-09 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-24-09 | ECLASS 11.0 | 27-14-24-09 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-24-09 | ECLASS 13.0 | 27-14-24-09 |

### Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | 7645f3b1-6db9-495d-9e21-ab1d894aff05 |

# FP BOX FUSE R

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

| | |
|---|---|
| Schválení | |
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (UL) | E310075 |

### Soubory ke stažení

| | |
|---|---|
| Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě | UL Certificate FieldPower® Box Fuse<br>Manufacturer's Declaration FieldPower® BOX, BOX FUSE and Terminal variants |
| Technické údaje | CAD data – STEP |
| Uživatelská dokumentace | Datasheet FieldPower® Box Fuse |
| Katalogy | Catalogues in PDF-format |

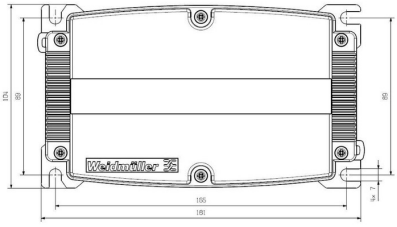
# FP BOX FUSE R

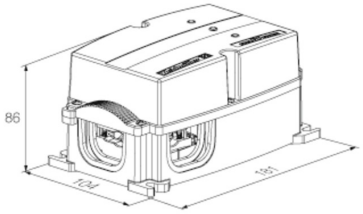
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

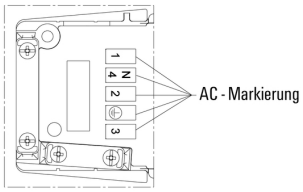
www.weidmueller.com

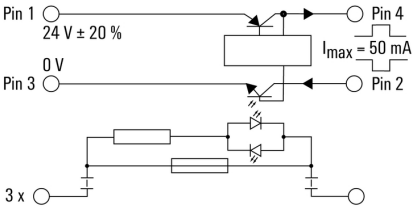
## Nákresy

### Vrtací šablona





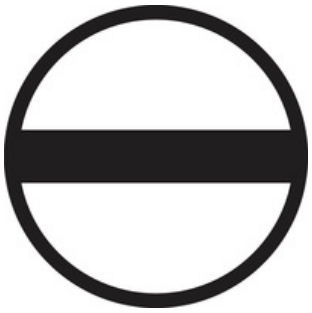
# FP BOX FUSE R

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Plochý šroubovák



Plochý šroubovák s kulatou hlavicí SD DIN 5265, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SDS 0.6X3.5X100 | Verze |
| Objednací číslo | 9749340000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 3.5 mm, Délka čepele: 100 mm, Tloušťka |
| GTIN (EAN) | 4050118895568 | čepele (A): 0.6 mm |
| Množství | 1 ks | |

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SDS 0.5X3.0X80 | Verze |
| Objednací číslo | 9749330000 | Šroubovák, Šířka čepele (B): 3 mm, Délka čepele: 80 mm, Tloušťka |
| GTIN (EAN) | 4050118895551 | čepele (A): 0.5 mm |
| Množství | 1 ks | |

### Plastové pojistné matice, šedé



Kromě kabelových průchodek pro nejrůznější použití je portfolio produktů doplněno o záslepky, prvky na vyrovnání tlaku, adaptéry a odpovídající příslušenství, jako jsou pojistné matice, těsnicí kroužky, ploché podložky a uzemňovací kroužky.

### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | SKMU M20 - K GR | Verze |
| Objednací číslo | 9772460000 | SKMU PA (plastová pojistná matice), Pojistná matice, M 20, 6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4032248130207 | Polyamid 6 (PA6 - GF30) |
| Množství | 100 ks | |

# FP BOX FUSE R

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Nářadí



Odstraňovač pláště PVC kabelů

### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | AM 16 | Verze |
| Objednací číslo | 9204190000 | Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění |
| GTIN (EAN) | 4032248608133 | |
| Množství | 1 ks | |

| | | |
|---|---|---|
| Typ | AM 25 | Verze |
| Objednací číslo | 9001540000 | Nářadí, Nástroje na odstranění opláštění |
| GTIN (EAN) | 4008190138271 | |
| Množství | 1 ks | |

### Adaptéry



**HQ adaptér pro FieldPower® Control**
Instalace bez potřeby nástrojů jako FieldPower kabelové těsnění
Vhodné pro vložky zásuvných konektorů HQ 4/2, HQ 8 a HQ 17
Volitelně s uzamknutelným ochranným krytem (ochrana před opětovným zapnutím podle EN 60204-1)

### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | BG ARGH HQP ALU PT6 CS | Verze |
| Objednací číslo | 1532210000 | Adaptér, Těsnicí vložka Field Power®, Adaptér HQ, IP 65, s |
| GTIN (EAN) | 4050118337600 | odpovídajícím krytu, Polykarbonát, vyztužený skelnými vlákny, |
| Množství | 1 ks | uzamykatelné: Ano |

| | | |
|---|---|---|
| Typ | BG ARGH HQP ALU PT6 | Verze |
| Objednací číslo | 1532200000 | Adaptér, Těsnicí vložka Field Power®, Adaptér HQ, IP 65, s |
| GTIN (EAN) | 4050118337433 | odpovídajícím krytu, Polykarbonát, vyztužený skelnými vlákny, |
| Množství | 1 ks | uzamykatelné: Ne |

# FP BOX FUSE R

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Nástavce E6.3 - Torx®



Bity společnosti Weidmüller jsou standardní bity, které jsou díky své dobré kvalitě, široké nabídce a efektivitě mezi uživateli velmi populární. Počítačem řízená metoda tvrzení umožňuje společnosti Weidmüller zaručit důsledně vysoký standard kvality.
Vysoce kvalitní suroviny umožňují docílení mnohem vyššího točivého momentu než je specifikovaný v příslušných normách DIN:
- DIN 5261 pro PH/PZ bity,
- DIN 5263 pro rovné bity,
- Norma Camcar pro Torx® bity

To znamená vysokou životnost při vysokých točivým momentech a tudíž ideální podmínky pro standardní situace.

**Výhody:**

- Vhodné pro všechny typy šroubů. Díky vynikajícím hodnotám tvrdosti 59-61 HRC jsou vhodné pro použití v manuálních i elektrických nástrojích.
- Dobrá odolnost proti opotřebení a tím pádem dlouhá životnost.
- Optimální zapadání do všech DIN šroubů znamená nízké opotřebení a optimální přenos točivého momentu.
- Vyrobeno ke splnění požadavků profesionální kvality podle příslušných norem ISO s trvale vysokým standardem kvality.

#### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | BIT E6,3 T20 X 70 | Verze |
| Objednací číslo | 2749010000 | Vložka šroubováku |
| GTIN (EAN) | 4050118895308 | |
| Množství | 5 ks | |

### 6.3x32




Pro ochranu proti nadproudu nabízíme kazetovou pojistku s rozměry 6,3x32 mm ve velikostech od 500 mA do 12,5 A.

#### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | GZ 3.0A/F | Verze |
| Objednací číslo | 0460610000 | Příslušenství, Pojistka, 3 A |
| GTIN (EAN) | 4050118266702 | |
| Množství | 10 ks | |

# FP BOX FUSE R

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

| | | |
|---|---|---|
| Typ | GZ 12.5A/F | Verze |
| Objednací číslo | 9460650000 | Příslušenství, Pojistka, 12.5 A |
| GTIN (EAN) | 4050118266627 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | GZ 7.0A/F | Verze |
| Objednací číslo | 9460630000 | Příslušenství, Pojistka, 7 A |
| GTIN (EAN) | 4050118266726 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | GZ 1.0A/F | Verze |
| Objednací číslo | 9460590000 | Příslušenství, Pojistka, 1 A |
| GTIN (EAN) | 4050118266634 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | GZ 0.5A/F | Verze |
| Objednací číslo | 9460580000 | Příslušenství, Pojistka, 0.5 A |
| GTIN (EAN) | 4050118266603 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | GZ 5.0A/F | Verze |
| Objednací číslo | 9460620000 | Příslušenství, Pojistka, 5 A |
| GTIN (EAN) | 4050118266610 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | GZ 10.0A/F | Verze |
| Objednací číslo | 9460640000 | Příslušenství, Pojistka, 10 A |
| GTIN (EAN) | 4050118266801 | |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | GZ 2.0A/F | Verze |
| Objednací číslo | 9460600000 | Příslušenství, Pojistka, 2 A |
| GTIN (EAN) | 4050118266719 | |
| Množství | 10 ks | |

### DMS PRO



Momentové šroubováky společnosti Weidmüller mají ergonomický design a jsou tudíž ideální pro jednoruční použití. Lze je použít bez námahy ve všech instalačních polohách. Navíc obsahují automatický omezovač točivého momentu a mají dobrou přesnost opakování.

### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | DMS PRO | Verze |
| Objednací číslo | 9479120000 | Montážní nástroj |
| GTIN (EAN) | 4050118287011 | |
| Množství | 1 ks | |

# FP BOX FUSE R

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Těsnění



**Inteligentní řešení kabeláže vám mohou ušetřit cenný čas i peníze.**
Modulární systém FieldPower® obsahuje to pravé řešení pro každý úkol kabeláže.
Skládací těsnění pro použití prefabrikovaných kabelů
Těsnění k dispozici s připojovacím závitem M16 a M20
Možná integrace provozních a signalizačních zařízení do těsnění

### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | DG M20 PT6 | Verze |
| Objednací číslo | 2545550000 | Těsnicí vložka Field Power®, Těsnění s připojovacím závitem, IP65, s |
| GTIN (EAN) | 4050118555530 | odpovídajícím krytu, EPDM |
| Množství | 1 ks | |
| Typ | RKDG D11 PT6 | Verze |
| Objednací číslo | 4323210000 | Těsnicí vložka Field Power®, Skládací tesnění, IP65 s odpovídajícím |
| GTIN (EAN) | 4032248641215 | pouzdrem, IP65, s odpovídajícím krytu, EPDM,9 mm², 11 mm² |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | RKDG D15 PT6 | Verze |
| Objednací číslo | 4323220000 | Těsnicí vložka Field Power®, Skládací tesnění, IP65 s odpovídajícím |
| GTIN (EAN) | 4032248641222 | pouzdrem, IP65, s odpovídajícím krytu, EPDM,13 mm², 15 mm² |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | RKDG D17 PT6 | Verze |
| Objednací číslo | 4324010000 | Těsnicí vložka Field Power®, Skládací tesnění, IP65 s odpovídajícím |
| GTIN (EAN) | 4032248641284 | pouzdrem, IP65, s odpovídajícím krytu, EPDM,15 mm², 17 mm² |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | DG M16 PT6 | Verze |
| Objednací číslo | 2545540000 | Těsnicí vložka Field Power®, Těsnění s připojovacím závitem, IP65, s |
| GTIN (EAN) | 4050118555523 | odpovídajícím krytu, EPDM |
| Množství | 1 ks | |
| Typ | RKDG D9 PT6 | Verze |
| Objednací číslo | 4329610000 | Těsnicí vložka Field Power®, Skládací tesnění, IP65 s odpovídajícím |
| GTIN (EAN) | 4032248668687 | pouzdrem, IP65, s odpovídajícím krytu, EPDM,7 mm², 9 mm² |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | DG D0 PT6 | Verze |
| Objednací číslo | 4323240000 | Těsnicí vložka Field Power®, Prázdné těsnění, IP65, s odpovídajícím |
| GTIN (EAN) | 4032248641246 | krytu, EPDM |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | RKDG D13 PT6 | Verze |
| Objednací číslo | 4323230000 | Těsnicí vložka Field Power®, Skládací tesnění, IP65 s odpovídajícím |
| GTIN (EAN) | 4032248641239 | pouzdrem, IP65, s odpovídajícím krytu, EPDM,11 mm², 13 mm² |
| Množství | 10 ks | |
| Typ | RKDG 2XD8.5 WG PT6 | Verze |
| Objednací číslo | 1114530000 | Těsnicí vložka Field Power®, Těsnění, IP54, s odpovídajícím krytu, |
| GTIN (EAN) | 4032248892624 | EPDM,8.5 mm², 10.5 mm² |
| Množství | 10 ks | |

# FP BOX FUSE R

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

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Verze IP68



Kromě rozsáhlé palety krytů nabízí společnost Weidmüller řadu kabelových průchodek pro širokou škálu aplikací. Kabelové průchodky z mosazi, plastu a nerezové oceli splňují nejrůznější třídy ochrany IP, aby byly vhodné pro jakýkoliv průmyslový kryt.
V závislosti na řadě kabelových průchodek a jejich použití jsou kabelové průchodky schváleny a testovány podle norem VDE, UL, UR, cULus, DNV GL nebo EN 45545.

### Všeobecné objednací údaje

| | | |
|---|---|---|
| Typ | VG M20-1/K68 | Verze |
| Objednací číslo | 1772300000 | VG K (standardní plastová kabelová průchodka), Kabelové těsnění, |
| GTIN (EAN) | 4032248129966 | rovný, M 20, 10 mm, OD min. 6 - OD max. 12 mm, IP54, IP66, IP67, |
| Množství | 50 ks | IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |
| Typ | VG M20 - K 68 | Verze |
| Objednací číslo | 2811470000 | VG K (standardní plastová kabelová průchodka), Kabelové těsnění, |
| GTIN (EAN) | 4064675292227 | rovný, M 20, 10 mm, OD min. 10 - OD max. 14 mm, IP54, IP66, IP67, |
| Množství | 50 ks | IP68 - 5 bar (30 min.), Polyamid 6 |