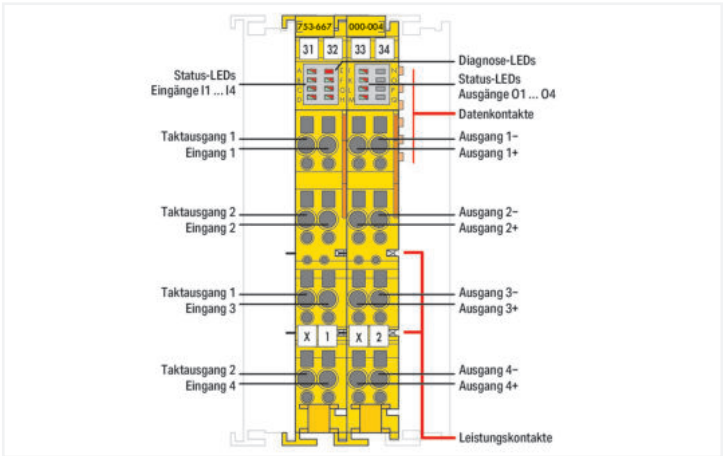
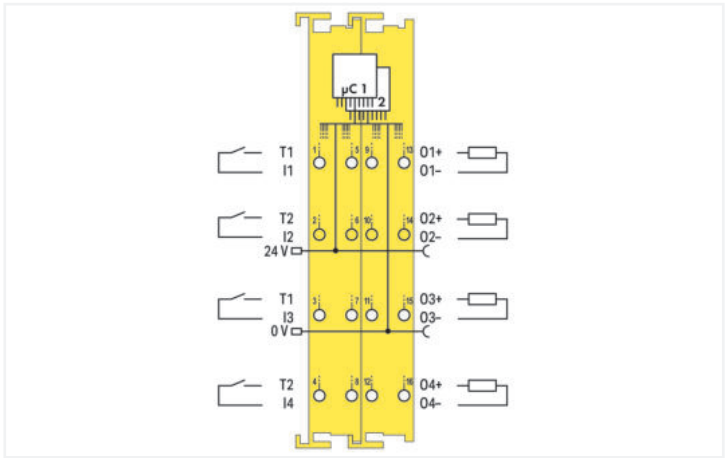
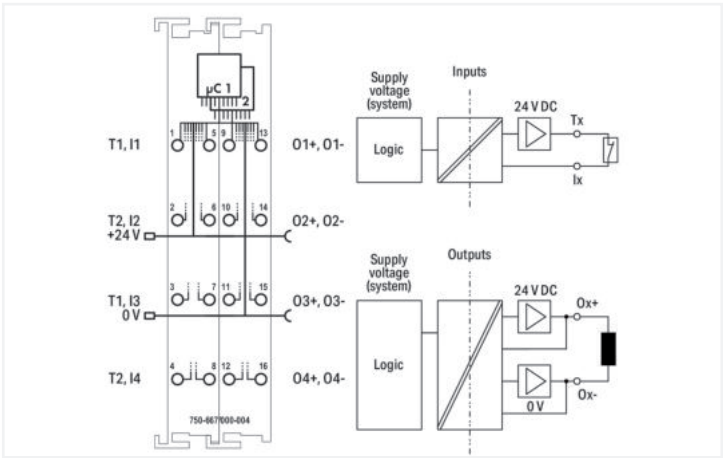






Modul 75x-667/000-004 disponuje čtyřmi výkonovými výstupy (O1–O4) a čtyřmi vstupy (I1–I4) citlivými na taktované výstupy. Senzory je možné přímo napájet napětím 24 V nebo prostřednictvím dvou rozdílně taktovaných výstupů (T1–T2). Ke vstupům lze připojit jak bezpotenciálová tlačítka nouzového vypnutí s mechanickými kontakty, bezpečnostní spínače ochranných krytů a volicí spínače provozních režimů, tak bezpečnostní senzory nebo bezpečnostní polovodičové výstupy (například světelné závory a výstupy PLC). Výkonové výstupy spínají ohmické a indukční zátěže podle DC 13 jmenovitým proudem až 2 A bez dodatečného externího posílení.

Výkonové výstupy lze provozovat jak bipolárně (spínání k plusu/minusu), tak unipolárně (společný potenciál na jedné straně zátěže). Modul sleduje zkrat, příčný zkrat a napájení 24 V z oddělených napájecích zdrojů. Sledování a další parametry relevantní pro bezpečnost (např. provozní režimy, vypínání testovacích impulzů, nastavení času pro rozdílnost signálu nebo filtrační konstanty) lze parametrizovat nástrojem WAGO-I/O-CHECK. Konfigurační nástroj lze snadno integrovat do vývojových systémů s podporou rozhraní TCI (Tool Calling Interface) CC2 nebo CC3.

Při výměně modulů se parametry do řídicí jednotky automaticky stahují ze serveru iPar kompatibilního se standardem PROFIsafe (v závislosti na nastavení). Adresu PROFIsafe je možné nastavit buď pomocí přepínačů DIP na boku modulu, nebo v aplikaci WAGO-I/O-CHECK.

Modul podporuje protokoly PROFIsafe V2.4 (PROFIBUS, PROFINET) i V2.6 (PROFINET).

Úrovně technologie a systému jsou od sebe galvanicky odděleny.

Při projektování je možné zvolit libovolné uspořádání jednotlivých bezpečnostních modulů ve stanici průmyslové sběrnice. Například pokud délka kabelu 24V napájení přesahuje 3 m, je nutné na ochranu proti napěťovým impulzům nebo přepětí (podle normy IEC 61000-6-7 nebo v námořním průmyslu) použít k napájení 24 V filtr napájení sběrnice WAGO nebo odpovídající externí filtr.

Další informace naleznete v příručce (v angličtině a němčině).

Modul 75x-667/000-004 posoudila společnost UL v souladu s normami UL/CSA 61010-1, UL/CSA 61010-2-201 a UL 121201, CSA-C22.2 č. 213. Posouzení funkční bezpečnosti provedla v souladu s uvedenými normami společnost TÜV Rheinland.

| Poznámky   |                                                                |
|------------|----------------------------------------------------------------|
| Upozornění | Konektory a kódovací prvky (řady 753) nejsou součástí dodávky. |

| Všeobecné technické údaje    |                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protokoly                    | PROFIsafe V2.6 (PROFINET) and V2.4 (PROFIBUS, PROFINET)                                                                                                                                                |
| Možnosti konfigurace         | Možnost nastavení adresy PROFIsafe přepínačem DIP nebo pomocí vývojové aplikace                                                                                                                        |
| Indikátory                   | Zelená/červená LED dioda (A–D): stav/chyba vstupu I1–I4; zelená/červená LED dioda (I–M): stav/chyba výstupu O1–O4; červená LED dioda (E): skupinová chyba; zelená/červená LED dioda (F–H): diagnostika |
| Celkový počet kanálů (modul) | 8                                                                                                                                                                                                      |
| Konektor                     | Zásuvný                                                                                                                                                                                                |

| Digitale Eingänge                               |                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Počet binárních vstupů                          | 4                                                     |
| Typ signálu                                     | Binární                                               |
| Typ signálu (napětí)                            | 24 VDC                                                |
| Připojení senzoru                               | 4 x (Bezpečnostní vstup s testovacím impulzem)        |
| Charakteristika vstupu                          | citlivé na taktované výstupy<br>Typ 1 podle IEC 61131 |
| Typ. vstupní proud signálu na každém kanálu (1) | 3 mA                                                  |
| Frekvence signálu (max.)                        | 50 Hz                                                 |

| Digitale Taktausgänge           |         |
|---------------------------------|---------|
| Typ signálu                     | Binární |
| Typ signálu (napětí)            | 24 VDC  |
| Výstupní proud na každém kanálu | 2 A     |



| Digitale Ausgänge                   |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Počet binárních výstupů             | 4                                               |
| Typ signálu                         | Binární                                         |
| Typ signálu (napětí)                | 24 VDC                                          |
| Výstupní proud                      | Odolný proti zkratu                             |
| Výstupní proud (modul)              | 8 A                                             |
| Připojení akčního členu             | 4 x (Bezpečnostní výstup s testovacím impulzem) |
| Konstrukce výstupního obvodu        | Výkonové výstupy                                |
| Frekvence spínání (max.)            | 50 Hz; Odporové zatížení                        |
| Frekvence spínání (max.) (2)        | 0,1 Hz; Indukční zatížení                       |
| Frekvence spínání (max.) (3)        | 0.1 Hz; Capacitive load                         |
| Kapacitní zatížení na každém kanálu | O1–O4; 47 µF                                    |

| Technické údaje                                               |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Napájecí napětí (systém)                                      | 5 VDC; Prostřednictvím datových kontaktů                                                                                                                        |
| Odběr proudu (napájení systému 5 V)                           | 120 mA                                                                                                                                                          |
| Napájecí napětí (technologie)                                 | 24 VSELV/PELV DC (-25 ... +20 %); Prostřednictvím výkonových kontaktů (napájení prostřednictvím nožových kontaktů; přenos prostřednictvím pružinových kontaktů) |
| Odběr proudu, napájení technologie (modul bez externí zátěže) | 35 mA                                                                                                                                                           |
| Počet vstupních výkonových kontaktů                           | 2                                                                                                                                                               |
| Počet výstupních výkonových kontaktů                          | 2                                                                                                                                                               |
| Proudová zatížitelnost (výkonové kontakty)                    | 10 A                                                                                                                                                            |

| Funkční bezpečnost                     |                                                                               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Dosažitelné bezpečnostní třídy         | SIL 3; kategorie 4; PL e (dvoukanál.); SIL 2; kategorie 2; PL d (jednakanál.) |
| Bezpečnostní normy                     | IEC 61508-1 až -7; EN ISO 13849-1; EN 62061                                   |
| Typy rozhraní podle ZVEI (vstupy)      | Kolektor; A, C0, C1, C2, C3                                                   |
| Typy rozhraní podle ZVEI (výstupy)     | Zdroj; C0, C1, C2, C3, D0, D1, D2, D3                                         |
| Doba trvání testovacího impulsu (max.) | 500 ms                                                                        |
| Doba trvání testovacího impulsu (min.) | 0 ms                                                                          |

| Údaje o připojení                    |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Připojovací technika: vstupy/výstupy | 16 x CAGE CLAMP®                  |
| Materiály připojitelných vodičů      | Měď                               |
| Typ připojení 1                      | Vstupy/výstupy                    |
| Plný vodič                           | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG  |
| Jemně laněný vodič                   | 0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG  |
| Délka odizolování                    | 9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 palců |

| Fyzické údaje                    |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Šířka                            | 24 mm / 0.945 palců   |
| Výška                            | 100 mm / 3.937 palců  |
| Hloubka                          | 67,8 mm / 2.669 palců |
| Hloubka od horní hrany DIN lišty | 60,6 mm / 2.386 palců |



| Mechanické údaje                                                                      |                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Způsob montáže                                                                        | Lišta DIN 35                                                                                  |
| Konektor                                                                              | Zásuvný                                                                                       |
| Údaje o materiálu                                                                     |                                                                                               |
| Materiál pouzdra                                                                      | Polykarbonát; polyamid 6.6                                                                    |
| Požární zatížení                                                                      | 1,631 MJ                                                                                      |
| Hmotnost                                                                              | 86,4 g                                                                                        |
| Označení shody                                                                        | CE                                                                                            |
| Požadavky na prostředí                                                                |                                                                                               |
| Okolní teplota (provoz)                                                               | 0 ... +55 °C                                                                                  |
| Okolní teplota (skladování)                                                           | -25 ... +85 °C                                                                                |
| Stupeň krytí                                                                          | IP20                                                                                          |
| Stupeň znečištění                                                                     | 2 podle IEC 61131-2                                                                           |
| Nadmořská výška při provozu                                                           | 0–2000 m / 0–6562 ft                                                                          |
| Montážní poloha                                                                       | Horizontal left, horizontal right, horizontal top, vertical top and vertical bottom           |
| Relativní vlhkost (bez kondenzace)                                                    | 95 %                                                                                          |
| Odolnost proti vibracím                                                               | 4 g podle IEC 60068-2-6                                                                       |
| Odolnost proti nárazům                                                                | 15 g podle IEC 60068-2-27                                                                     |
| Odolnost proti elektromagnetickému rušení                                             | Podle EN 61000-6-2, lodní stavitelství, EN 61000-6-7 (FS)                                     |
| Vysílání rušivých elektromagnetických signálů                                         | Podle EN 61000-6-3, -4; lodní stavitelství                                                    |
| Namáhání škodlivými látkami                                                           | Podle IEC 60068-2-42 a IEC 60068-2-43                                                         |
| Přípustná koncentrace škodlivých látek (H <sub>2</sub> S) při relativní vlhkosti 75 % | 10 ppm                                                                                        |
| Přípustná koncentrace škodlivých látek (SO <sub>2</sub> ) při relativní vlhkosti 75 % | 25 ppm                                                                                        |
| Obchodní údaje                                                                        |                                                                                               |
| ETIM 9.0                                                                              | EC001599                                                                                      |
| ETIM 8.0                                                                              | EC001599                                                                                      |
| PU (SPU)                                                                              | 1 ks                                                                                          |
| Druh balení                                                                           | Box                                                                                           |
| Země původu                                                                           | DE                                                                                            |
| GTIN                                                                                  | 4066966213430                                                                                 |
| Číslo celního tarifu                                                                  | 85371098990                                                                                   |
| Soulad produktů s ekologickými standardy                                              |                                                                                               |
| CAS-No.                                                                               | 1303-86-2<br>1317-36-8<br>693-98-1<br>7439-92-1<br>80-05-7                                    |
| REACH Candidate List Substance                                                        | 2-methylimidazole<br>4,4'-isopropylidenediphenol<br>Diboron trioxide<br>Lead<br>Lead monoxide |
| RoHS Compliance Status                                                                | Compliant,With Exemption                                                                      |
| RoHS Exemption                                                                        | 6(c)<br>7(a)<br>7(c)-I<br>7(c)-II                                                             |
| SCIP notification number (Austria)                                                    | bc0e69c0-da65-4671-9a8e-c58489007062                                                          |
| SCIP notification number (Belgium)                                                    | 9468acd0-f5a0-4ed9-885b-0600a1ac7746                                                          |
| SCIP notification number (Bulgaria)                                                   | f299caf2-376f-4411-bb46-08ecdd79bfa0                                                          |
| SCIP notification number (Czech Republic)                                             | f3b5dd15-45e7-4514-ad18-14b8ba5cf819                                                          |
| SCIP notification number (Denmark)                                                    | fc77d931-8774-49ec-9fd0-7ac227e7e4f5                                                          |
| SCIP notification number (Finland)                                                    | 61d7bcb5-d68f-4440-b203-a8c18dd6ea4f                                                          |



| Soulad produktů s ekologickými standardy |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| SCIP notification number (France)        | d8548da1-7f4d-4332-a0c4-7c2f17ed3710 |
| SCIP notification number (Germany)       | ca724cdc-4788-481e-b0cb-43881bfd5a30 |
| SCIP notification number (Hungary)       | 8901cb92-51dc-4187-9afc-116014e1e3d4 |
| SCIP notification number (Italy)         | 025125b1-f391-4aed-b335-b8ad273c495d |
| SCIP notification number (Netherlands)   | 7e446079-49d6-4b75-9b44-a7b95add0a40 |
| SCIP notification number (Poland)        | a5a06d91-a390-4b65-9cf2-69b577690ab4 |
| SCIP notification number (Romania)       | 7f2ca3b6-7f8d-4ea8-9ac1-04bcfd19e659 |
| SCIP notification number (Sweden)        | bd3a1221-8af7-4a42-bf7b-f87575387f9e |

| Atesty/certifikáty |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| General approvals  | Declarations of conformity and manufacturer's declarations |

|  |                |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Schválení                                                                        | Standardní     |
| EAC                                                                              | TP TC 020/2011 |
| GZO Almaty Standart                                                              |                |
| UL                                                                               | -              |
| Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)                              | E175199        |

| Schválení                                          | Standardní | Název certifikátu |
|----------------------------------------------------|------------|-------------------|
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -          | -                 |
| UK-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | -          | -                 |

| Approvals for marine applications                                                  |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  |                        |
| Schválení                                                                          | Standardní             |
| DNV                                                                                | DNV-CG-0339, Aug. 2021 |
| DNV GL SE                                                                          |                        |
| PRS                                                                                | -                      |
| Polski Rejestr Statków                                                             | TE/1101/880590/23      |

| Approvals for hazardous areas                                                        |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  |            |
| Schválení                                                                            | Standardní |
| ATEX                                                                                 | -          |
| TUEV Nord Cert GmbH                                                                  |            |
| CCEx                                                                                 | -          |
| CQST/CNEx                                                                            |            |
| IECEx                                                                                | -          |
| TUEV Nord Cert GmbH                                                                  |            |
| INMETRO                                                                              | -          |
| TÜV Rheinland do Brasil Ltda.                                                        |            |
| UL                                                                                   | UL 121201  |
| Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)                                 | E198726    |

| Approvals for functional safety                                                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  |            |
| Schválení                                                                          | Standardní |
| Prod. Safety, Funct. Safety<br>TUEV Rheinland Industrie Service GmbH               | -          |
| Profi-Safe                                                                         | -          |
| Siemens AG/ComDeC                                                                  | Z20294     |



| Ke stažení                       |                 |  |                   |
|----------------------------------|-----------------|--|-------------------|
| Environmental Product Compliance |                 |  |                   |
| Compliance Search                |                 |  |                   |
| Environmental Product Compliance | 753-667/000-004 |  | <a href="#">↓</a> |

| Documentation                             |                       |                                                         |                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Manual                                    |                       | System Description                                      |                                       |
| Product Manual 4FDI/4FDO 24V/2A PROFIsafe | V 1.1.0<br>13.02.2023 | pdf<br>4777.98 KB                                       | <a href="#">↓</a>                     |
|                                           |                       | 750/753 Series I/O-System – General Product Information | pdf<br>953.35 KB<br><a href="#">↓</a> |
|                                           |                       | Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals               | pdf<br>770.48 KB<br><a href="#">↓</a> |
|                                           |                       | Functional Safety – General Product Information         | pdf<br>217.82 KB<br><a href="#">↓</a> |

| Bid Text            |                  | Instruction Leaflet                 |                                                                |
|---------------------|------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 0753-0667/0000-0004 | docx<br>35.69 KB | <a href="#">↓</a>                   |                                                                |
| 0753-0667/0000-0004 | xml<br>11.55 KB  | <a href="#">↓</a>                   |                                                                |
|                     |                  | Operating and assembly instructions | V 1.3.0<br>12.04.2023<br>pdf<br>792.49 KB<br><a href="#">↓</a> |

| Application Notes                                              |                      |                     |                   |
|----------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| Application note SIEMENS                                       |                      |                     |                   |
| Using iPar-Server option with WAGO PROFIsafe modules (a114802) | V 14.1<br>07.02.2023 | zip<br>130043.55 KB | <a href="#">↓</a> |

| CAD/CAE-Data                 |                   |
|------------------------------|-------------------|
| CAD data                     |                   |
| 2D/3D Models 753-667/000-004 | <a href="#">↓</a> |

| Engineering-Software                     |                       |                    |                   |
|------------------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| Configuration and Commissioning Software |                       |                    |                   |
| F-Address Confirmation Tool              | 1.2.2<br>06.06.2023   | zip<br>3757.47 KB  | <a href="#">↓</a> |
| Safety Editor (SEDI) / 750-66x           | 3.5.1.0<br>25.01.2024 | zip<br>19060.65 KB | <a href="#">↓</a> |

1 Kompatibilní produkty

1.1 Potřebné příslušenství

1.1.1 Konektor

1.1.1.1 Konektor (vidlice) / zástrčka



**Obj. č.: 753-120**  
Zástrčka; Safety

1.2 Volitelné příslušenství

1.2.1 DIN lišta

1.2.1.1 Montážní příslušenství



**Obj. č.: 210-196**  
Hliníková nosná lišta; 35 × 8,2 mm; Tloušťka 1,6 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



**Obj. č.: 210-198**  
Měděná nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Měděná



**Obj. č.: 210-508**  
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná



**Obj. č.: 210-197**  
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



**Obj. č.: 210-506**  
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Podobné EN 60715; Stříbrná



**Obj. č.: 210-114**  
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 1,5 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Podobné EN 60715; Stříbrná



**Obj. č.: 210-118**  
Ocelová nosná lišta; 35 × 15 mm; Tloušťka 2,3 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná



**Obj. č.: 210-115**  
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 18 mm; vzdálenost mezi otvory 25 mm; Stříbrná



**Obj. č.: 210-112**  
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Dle normy EN 60715; Šířka otvorů 25 mm; vzdálenost mezi otvory 36 mm; Stříbrná



**Obj. č.: 210-504**  
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Děrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná



**Obj. č.: 210-113**  
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Dle normy EN 60715; Stříbrná



**Obj. č.: 210-505**  
Ocelová nosná lišta; 35 × 7,5 mm; Tloušťka 1 mm; Délka 2 m; Neděrovaná; Pásově zinkováno; Dle normy EN 60715; Stříbrná

1.2.2 Konektor

1.2.2.1 Kódování



**Obj. č.: 753-150**  
Kódovací prvky řady 753

1.2.3 Napájecí modul

1.2.3.1 Napájecí modul



**Obj. č.: 750-612**  
Potenciálové napájení; AC/DC 0–230 V



**Obj. č.: 753-612**  
Potenciálové napájení; AC/DC 0–230 V



**Obj. č.: 750-602**  
Potenciálové napájení; DC 24 V



**Obj. č.: 753-602**  
Potenciálové napájení; DC 24 V



**Obj. č.: 750-601**  
Potenciálové napájení; DC 24 V; Držáky pojistek



**Obj. č.: 750-610**  
Potenciálové napájení; DC 24 V; Držáky pojistek; Diagnostika

## 1.2.4 Připojení stínění

### 1.2.4.1 Svěrací třmeny stínění



#### Obj. č.: 790-140

Svěrací třmen stínění; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu



#### Obj. č.: 790-108

Svěrací třmen stínění; Šířka 11 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 3–8 mm



#### Obj. č.: 790-208

Svěrací třmen stínění; Šířka 12,4 mm; 3–8 mm



#### Obj. č.: 790-116

Svěrací třmen stínění; Šířka 19 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 7–16 mm



#### Obj. č.: 790-216

Svěrací třmen stínění; Šířka 21,8 mm; 6–16 mm



#### Obj. č.: 790-124

Svěrací třmen stínění; Šířka 27 mm; Průměr stínění umožňující vytvoření kontaktu; 6–24 mm



#### Obj. č.: 790-220

Svěrací třmen stínění; Šířka 30 mm; 6–20 mm

## 1.2.5 Systémové pouzdro

### 1.2.5.1 Systémové pouzdro



#### Obj. č.: 850-825

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (160 × 100 × 160 mm); 9× M12, 4× M20



#### Obj. č.: 850-826

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12



#### Obj. č.: 850-827

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (320 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12



#### Obj. č.: 850-828

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7032); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12



#### Obj. č.: 850-826/002-000

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (240 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12



#### Obj. č.: 850-827/002-000

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (320 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12



#### Obj. č.: 850-828/002-000

Systémové pouzdro IP65; Hliník (RAL 7035); Š × V × H (480 × 100 × 160 mm); 4× vývodka M20, 10× M16, 35× M12



#### Obj. č.: 850-814/002-000

Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (200 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky



#### Obj. č.: 850-815/002-000

Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (300 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky



#### Obj. č.: 850-816/002-000

Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (400 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky



#### Obj. č.: 850-817/002-000

Systémové pouzdro IP65; Ocelový plech (RAL 7035); Š × V × H (600 × 120 × 200 mm); Bez přírubové desky



#### Obj. č.: 850-834

Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (164 × 100 × 164 mm); 9× M12, 4× M20



#### Obj. č.: 850-835

Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (244 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 4× M16, 14× M12



#### Obj. č.: 850-836

Systémové pouzdro IP65; Polyester (RAL 7032); Š × V × H (324 × 100 × 164 mm); 4× vývodka M20, 8× M16, 17× M12

## 1.2.6 Značení

### 1.2.6.1 Nosič označení



#### Obj. č.: 750-103

Nosič skupinového označení

## 1.2.6.2 Označovač

Obj. č.: 2009-145

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;  
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez  
potisku; Možnost naklapnutí; Bílá

Obj. č.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;  
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm;  
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Červená

Obj. č.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;  
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm;  
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Fialová

Obj. č.: 2009-145/000-006

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;  
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez  
potisku; Možnost naklapnutí; Modrá

Obj. č.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;  
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez  
potisku; Možnost naklapnutí; Oranžová

Obj. č.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;  
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm;  
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Šedá

Obj. č.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;  
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm;  
Bez potisku; Možnost naklapnutí; Zelená

Obj. č.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; Pro Smart Printer;  
1700 ks na cívice; Flexibilní, 5–5,2 mm; Bez  
potisku; Možnost naklapnutí; Žlutá

Obj. č.: 248-501

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;  
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-  
nutí; Bílá

Obj. č.: 248-501/000-005

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;  
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-  
nutí; Červená

Obj. č.: 248-501/000-024

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;  
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-  
nutí; Fialová

Obj. č.: 248-501/000-006

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;  
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-  
nutí; Modrá

Obj. č.: 248-501/000-012

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;  
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-  
nutí; Oranžová

Obj. č.: 248-501/000-007

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;  
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-  
nutí; Šedá

Obj. č.: 248-501/000-017

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;  
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-  
nutí; Světle zelená

Obj. č.: 248-501/000-023

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;  
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-  
nutí; Zelená

Obj. č.: 248-501/000-002

Popisovací karta Mini-WSB; Jako karta;  
Neflexibilní; Bez potisku; Možnost naklap-  
nutí; Žlutá

## 1.2.6.4 Skupinový nosič označení

Obj. č.: 750-107

Nosič skupinového označení