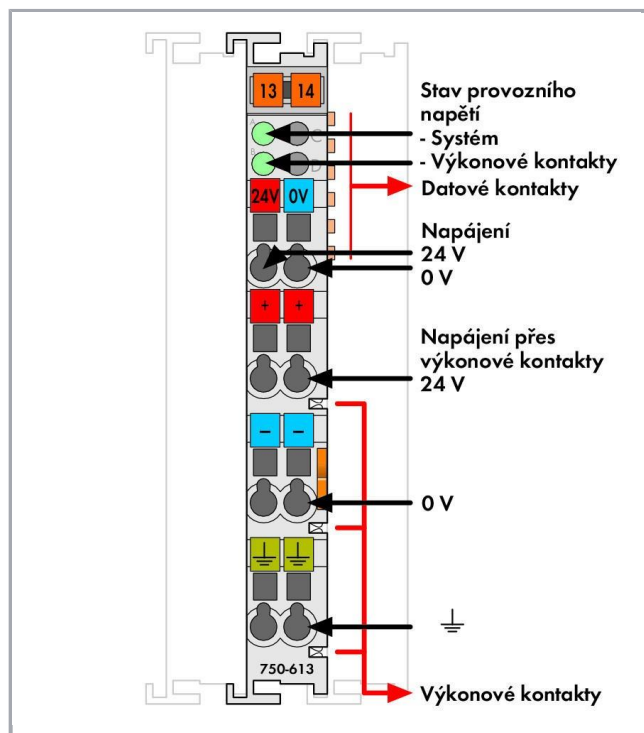


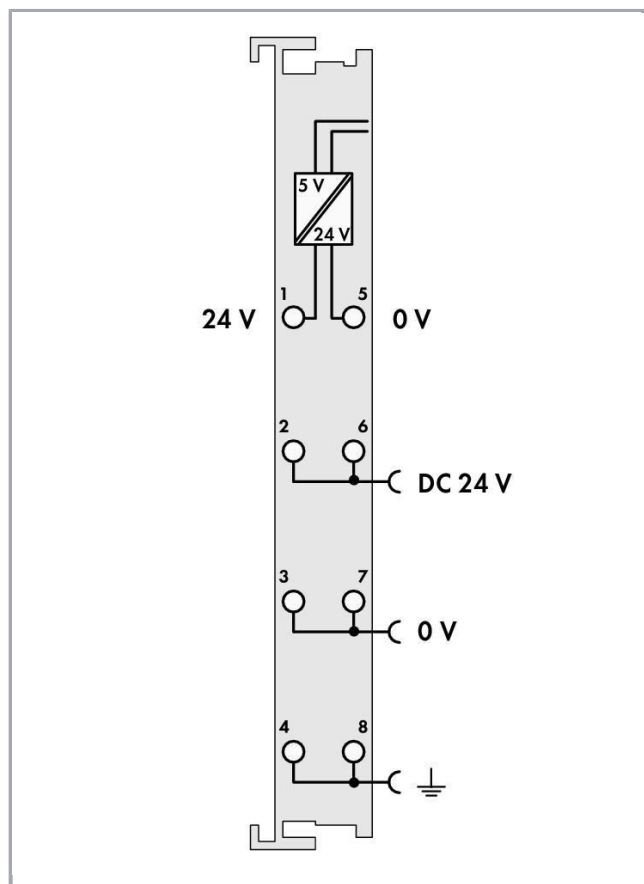
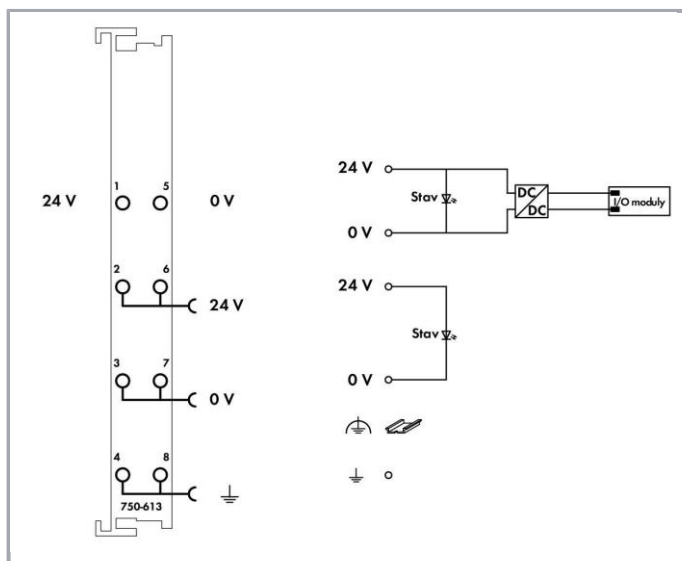
Datový list | Objednáací číslo: w750-613  
Napájecí modul; 24 V ss; Světle šedá  
<https://domat-int.com/ke-stazeni/katalogove-listy>



RoHS   
Compliant

BOMcheck.net

Barva: 



## Popis položky

Potenciálový napájecí modul s napájením vnitřní sběrnice zvyšuje u stanic průmyslové sběrnice, které mají vysoký odběr proudu (součet interního příkonu I/O modulů), kapacitu systémového napájení o 2 ampéry.

V případě potřeby je možné použít další potenciálové napájecí moduly s napájením vnitřní sběrnice. Prostřednictvím výkonových kontaktů modul napájí stranu technologie následných I/O modulů.

## Data

### Technické údaje

| Druh signálu   | Napěťový  |
|--|---|
| Napájecí napětí systému  | 24 V ss   |
| Vstupní proud max.   | 500 mA  |
| Napájecí napětí systému  | 24 V ss (-25 ... +30 %)   |
| Celkový proud pro napájení systému                               | 2 000 mA  |
| Napájecí napětí technologie                                      | 24 V ss (-25 ... +30 %); pomocí napájecích svorek (napájení pomocí klecových svorek (CAGE CLAMP®); Interní sběrnice pomocí pružných kontaktů) |
| Účinnost napájecího zdroje (typ.) při jmenovitém zatížení (24 V) | 90 %  |
| Počet výstupních výkonových kontaktů                             | 3   |

## Údaje o připojení

|   |  |
|---|--|
| Technologie připojení: přes výkonové kontakty | 6 × klecové svorky (CAGE CLAMP®)             |
| Technologie připojení: Napájení systému       | 2 × klecové svorky (CAGE CLAMP®)             |
| Typ připojení (1)                             | Napájení přes výkonové kontakty              |
| Plný vodič                                    | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG |
| Jemně laněný vodič                            | 0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG |
| Délka odizolování                             | 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palce             |

## Geometrické údaje

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Šířka                             | 12 mm / 0.472 inch   |
| Výška                             | 69,8 mm / 2.748 inch |
| Výška od horní hrany lišty DIN 35 | 62,6 mm / 2.465 inch |
| Hloubka                           | 100 mm / 3.937 inch  |

## Mechanické parametry

|                |              |
|----------------|--------------|
| Způsob montáže | Lišta DIN 35 |
|----------------|--------------|

## Údaje o materiálu

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| barva            | světle šedá                |
| Materiál pouzdra | Polykarbonát, polyamid 6.6 |
| Požární zatížení | 1,448 MJ                   |
| Hmotnost         | 55 g                       |
| Označení shody   | CE                         |

## Okolní podmínky

|   |   |
|---|---|
| Okolní teplota (provoz)                       | 0 ... 55 °C                                     |
| Okolní teplota (skladování)                   | -40 ... 85 °C                                   |
| Krytí   | IP20  |
| Stupeň znečištění (5)                         | 2 dle IEC 61131-2                               |
| Nadmořská výška při provozu                   | 0 ... 2000 m                                    |
| Montážní poloha                               | Vodorovná (nastojato/naležato) nebo svislá      |
| Relativní vlhkost (bez kondenzace)            | 95 %  |
| Odolnost proti vibracím                       | 4 g dle IEC 60068-2-6                           |
| Odolnost proti rázům                          | 15 g dle IEC 60068-2-27                         |
| Odolnost proti elektromagnetickému rušení     | Odpovídá normě EN 61000-6-2, lodní stavitelství |
| Vysílání rušivých elektromagnetických signálů | Odpovídá normě EN 61000-6-4, lodní stavitelství |

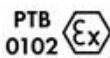


|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Namáhání škodlivými látkami  | dle IEC 60068-2-42 a IEC 60068-2-43 |
| Povolená koncentrace škodlivých látek (H <sub>2</sub> S) při relativní vlhkosti 75 % | 10 ppm                              |
| Povolená koncentrace škodlivých látek (SO <sub>2</sub> ) při relativní vlhkosti 75 % | 25 ppm                              |

#### Obchodní údaje


|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Produktová skupina | 15 (vzdálené I/O) |
| Druh balení        | Krabice           |
| Země původu        | DE                |
| GTIN               | 4045454393823     |
| Customs tariff No. | 85389091890       |

#### Atesty / certifikáty









Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

| Logo   | Schválení  | Doplňkový text schválení | Název certifikátu           |
|--|--|--------------------------|-----------------------------|
|   | ATEX<br>TUEV Nord Cert GmbH                                | EN 60079-0               | TÜV 07 ATEX<br>554086 X en. |
|  | TUEV Nord<br>TUEV Nord Cert GmbH                           | IEC 60079-0              | IECEx<br>TUN<br>09.0001 X   |
|  | UL<br>Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS) | UL 121201                | E198726 Sec.1               |


#### Specifické atesty jednotlivých států

| Logo   | Schválení                      | Doplňkový text schválení | Název certifikátu     |
|--|--------------------------------|--------------------------|-----------------------|
|  | KC                             | Article 58-2, Clause 3   | MSIPREM-              |
|  | National Radio Research Agency | Article 58-2, Clause 3   | MSIP-<br>REMW43SPP750 |

Atesty pro použití v lodním průmyslu

| Logo  | Schválení  | Doplňkový text schválení | Název certifikátu     |
|---|--|--------------------------|-----------------------|
|     | ABS<br>American Bureau of Shipping               | -                        | 19-<br>HG1821926      |
|    | BV<br>Bureau Veritas S.A.                        | -                        | 13453/DO BV           |
|     | DNV GL<br>Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd | -                        | TAA0000194            |
|     | KR<br>Korean Register of Shipping                | -                        | KR<br>HMB05880AC001   |
|   | LR<br>Lloyds Register                            | -                        | 02/20026 (E6)         |
|   | NK<br>Nippon Kaiji Kyokai                        | -                        | TA17255M              |
|  | PRS<br>Polski Rejestr Statków                    | -                        | TE/2236<br>/880590/19 |
|   | RINA<br>RINA Germany GmbH                        | -                        | ELE066419XG           |

Atesty UL

| Logo   | Schválení  | Doplňkový text schválení | Název certifikátu |
|--|--|--------------------------|-------------------|
|  | UL<br>UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS) | UL 508                   | E175199 Sec.1     |

