

## Popis položky

Komunikační modul k prodloužení vnitřní sběrnice w750-628 nahrazuje komunikační/procesorový modul na bloku vnitřní sběrnice. Představuje protějšek zakončovacího modulu w750-627. Propojovací kabel se zapojuje do horní zásuvky RJ-45 a prostřednictvím zakončovacího modulu w750-627 vytváří logické propojení s komunikačním/procesorovým modulem.

Pro komunikační/procesorový modul je prodloužení plně transparentní. Všechny funkce systému I/O modulu zůstávají zachovány beze změny. Další prodloužení systému umožňuje spodní zásuvka RJ-45. Celý systém lze tímto způsobem prodloužit v 10 stupních.

Napájecí napětí pro úroveň technologie a interní elektroniku je možné dodávat odděleně. Obě úrovně jsou tak od sebe galvanicky odděleny. Informace o napájecím napětí daného bloku vnitřní sběrnice (interním a na úrovni technologie) poskytují dvě diagnostické LED diody. Bezchybnou komunikaci s komunikačním modulem indikují dvě LED diody na vstupní zásuvce. Modul je možné použít jako poslední komunikační modul v systému (zapnutí zakončovacího odporu), nebo jako můstek mezi dvěma bloky vnitřní sběrnice.

Upozornění k instalaci:

Pozor, v celém systému smí být zapnut pouze jeden zakončovací odpor.

## Data

### Technické údaje

Specifický pro daný přístroj	Vzdálenost (max.): 5 m (10 m viz návod); (zakončovací/komunikační moduly nebo komunikační/komunikační moduly)
Přenosové médium	Stíněný měděný kabel (propojovací kabel pro Ethernet); 4 × 2 × 0,25 mm <sup>2</sup> , kroucená dvoulinka, dvojitě stínění STP (Shielded Twisted-Pair)
Počet modulů v každé stanici (max.)	64
Napájecí napětí systému	24 VDC (-15 ... +20 %); Prostřednictvím konektoru (připojení CAGE CLAMP <sup>®</sup> )
Odběr proudu, napájení systému (5 V)	150 mA
Celkový proud pro napájení systému	400 mA
Napájecí napětí technologie	24 VDC (-15 ... +20 %); Prostřednictvím výkonových kontaktů  (napájení přes připojení CAGE CLAMP <sup>®</sup> ; přenos prostřednictvím pružinových kontaktů)
Typ. vstupní proud při jmenovitém zatížení (24 V)	200 mA

Účinnost napájecího zdroje (typ.) při jmenovitém zatížení (24 V)	76 %
Oddělení potenciálu	500 V systém/technologie
Počet výstupních výkonových kontaktů	3
Proudová kapacita výkonových kontaktů	10 A

### Údaje o připojení

Připojovací technika: komunikace / průmyslová sběrnice	Lokální datová sběrnice: 2 x RJ-45
Typ napájení přes výkonové kontakty	6 x CAGE CLAMP®
Typ napájení systému	2 x CAGE CLAMP®
Typ připojení (1)	Napájení systému/technologie
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 palec

### Geometrické údaje

Šířka	24 mm / 0.945 inch
Výška	100 mm / 3.937 inch
Hloubka	69,8 mm / 2.748 inch
Délka od horního okraje lišty DIN-35	62,6 mm / 2.465 inch

### Mechanické parametry

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

### Údaje o materiálu

Barva	Světle šedá
Materiál pouzdra	Polykarbonát, polyamid 6.6
Požární zatížení	0,016 MJ
Hmotnost	74,8 g
Označení shody	CE

### Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	0 ... 55 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 85 °C
Krytí	IP20
Stupeň znečištění (5)	2 podle IEC 61131-2
Nadmořská výška při provozu	0–2000 m


Montážní poloha	Vodorovná (nastojato/naležato); svislá
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Odolnost proti vibracím	4 g podle IEC 60068-2-6
Odolnost proti rázům	15 g podle IEC 60068-2-27
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	Podle EN 61000-6-2, lodní stavitelství
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	Podle EN 61000-6-4, lodní stavitelství
Namáhání škodlivými látkami	Podle 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)
Obal. jedn.	1 kus
Druh balení	box
Země původu	Německo
GTIN	4045454830991
Č. celního tarifu	85389091890

### Atesty / certifikáty



Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	EAC Brjansker Zertifizierungsstelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.  AM02.B. 00163/19


Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIPREMW43-IDE750

## Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/B0 BV
	RINA RINA Germany GmbH	-	ELE150716XG

## UL-Approvals

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

Změny vyhrazeny.

Domat control system

WAGO Kontakttechnik GmbH &amp; Co. KG (výrobce)

Máte otázky ohledně našich produktů?

Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 461 100 666.