

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	DC 24 V
Vstupní proud max.	500 mA
Napájecí napětí systému	DC 24 V (-25 ... +30 %)
Celkový proud pro napájení systému	2 000 mA
Napájecí napětí technologie	DC 24 V (-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
Proudová kapacita výkonových kontaktů	10 A

Údaje o připojení

Technologie připojení: přes výkonové kontakty	6 x klecové svorky (CAGE CLAMP®)
Technologie připojení: Napájení systému	2 x klecové svorky (CAGE CLAMP®)
Typ připojení (1)	Napájení přes výkonové kontakty
Plný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
Jemně laněný vodič	0,08 ... 2,5 mm ² / 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

Materiál pouzdra	světle šedá
Požární zatížení	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
Nadmožská výška při provozu	0 ... 2000 m
Montážní poloha	Vodorovná (nastojato/naležato) nebo svislá
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Odolnost proti vibracím	4g dle IEC 60068-2-6
Odolnost proti rázům	15g 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 ₂ S) při relativní vlhkosti 75 %	10 ppm

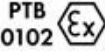


Povolená koncentrace škodlivých látek (SO₂) při relativní vlhkosti 75 % 25 ppm

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 TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TÜV 07 ATEX 554086 X en.
	TUEV Nord TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 09.0001 X
	UL 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- REMW43SPP750

Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
------	-----------	--------------------------	-------------------

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

Atesty UL

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

Změny vyhrazeny.

Domat control systém

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG (výrobce)

Máte otázky ohledně našich produktů?

Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 461 100 666.