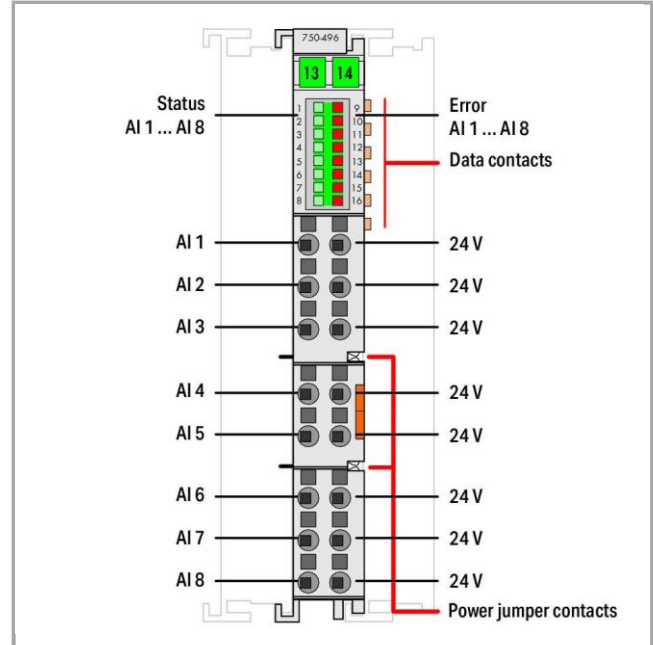
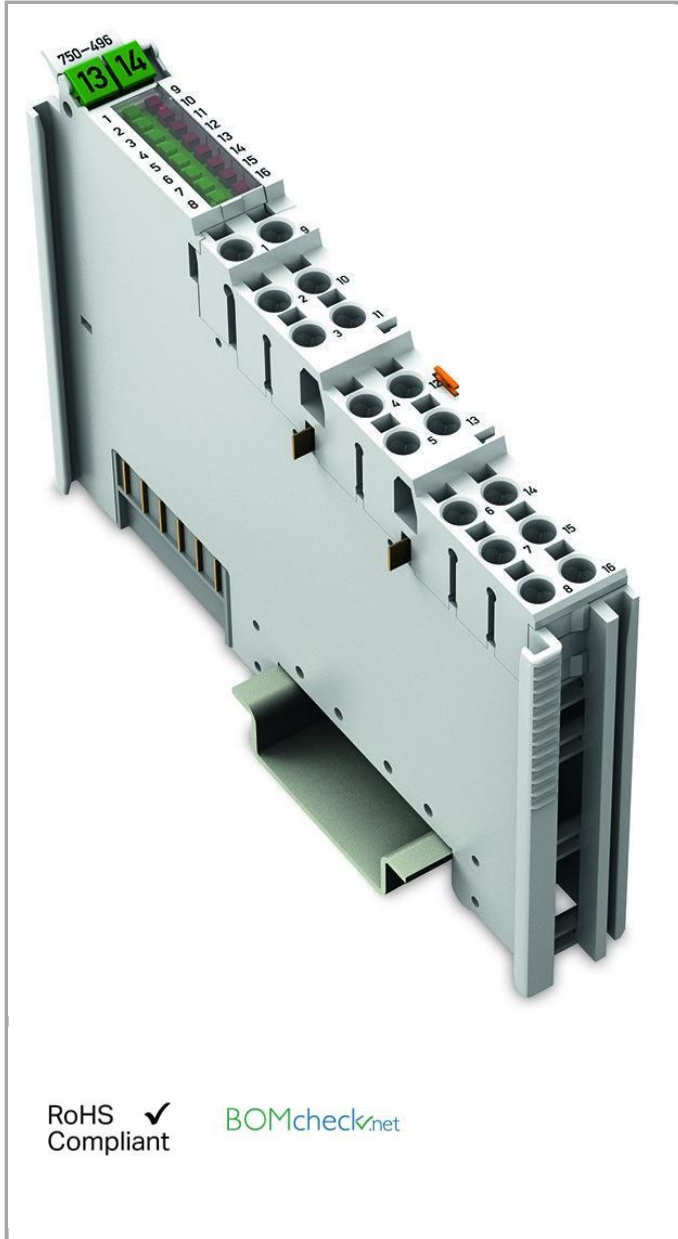


Datový list | Objednáací číslo: w750-496

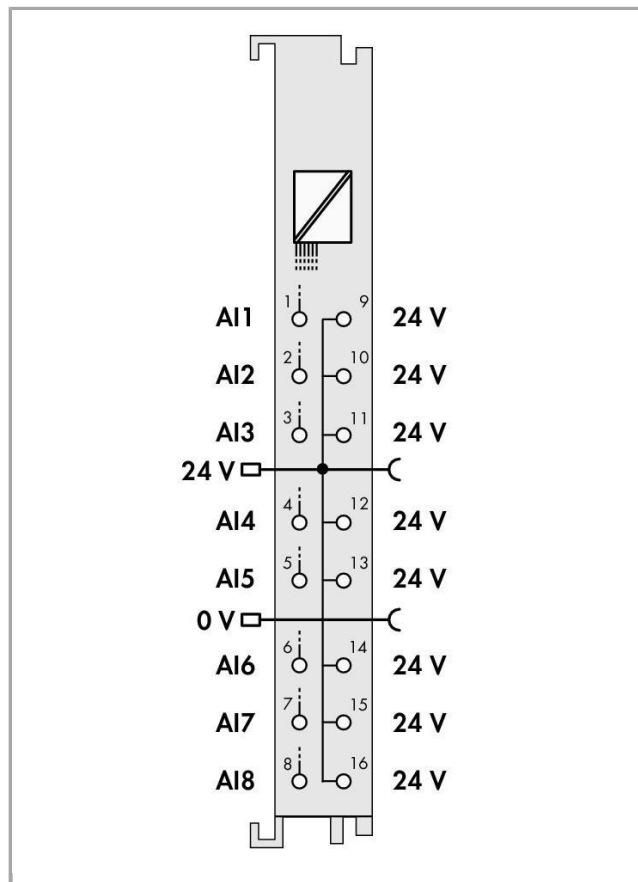
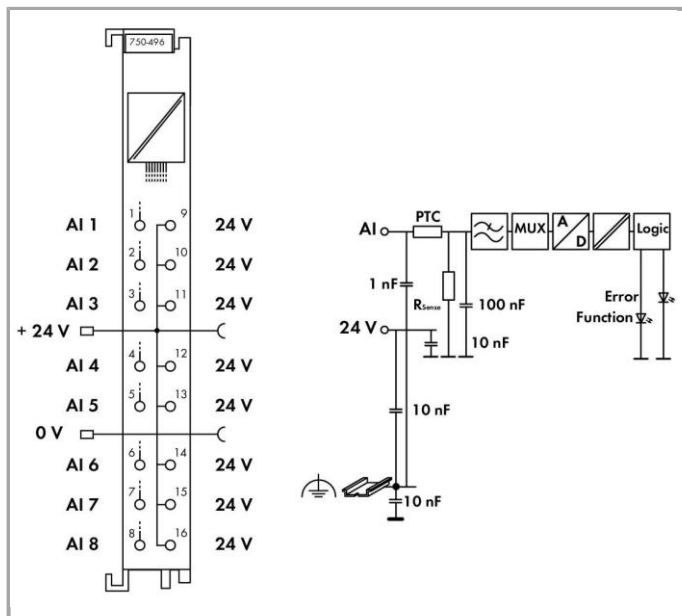
8 kanálový analogový vstup – proudový; 0/4 ... 20 mA; Asymetrický vstup

<https://domat-int.com/ke-stazeni/katalogove-listy>



RoHS 
Compliant

 BOMcheck.net



Popis položky

Analogový vstupní modul zpracovává signály ve standardním rozsahu 0 ... 20 mA, 4 ... 20 mA. a 3,6 ... 21 mA (Namur NE43).

I/O modul poskytuje 24V napájení pro přímé připojení k 2 vodičovým senzorům.

Vstupní signál je galvanicky oddělen a přenáší se s rozlišením 12 bitů.

Přerušeni kabelu, zkrat či překročení nebo nedosažení rozsahu měření signalizuje červená LED dioda.

Nepoužívané kanály je možné deaktivovat.

I/O modul je možné volně konfigurovat pomocí nástroje WAGO-I/O-CHECK a souborů GSD. Nabízí mimořádně kompaktní konstrukční provedení

a nízkou chybovost měření.

Data

Technické údaje

Počet analogových vstupů	8
Celkový počet kanálů (modul)	8
Druh signálu	Proudový
Velikost proudu	0 ... 20 mA ss; 4 ... 20 mA ss; 3,6 ... 21 mA ss

Konfigurovatelný typ signálu	ano
Připojení senzoru	8 × (2vodič.)
Vstupní napětí max.	31,2 V
Rozlišení [b]	12 Bit
Max. vstupní odpor	220 Ω
Datová šířka	8 × 16 bitů data; 8 × 8 bitů řízení/stav (volitelně)
Doba převodu typ.	10 ms
Chyba měření/výstupu, referenční teplota	25 °C
Chyba měření/výstupu, odchylka	0.1 %
Teplotní koeficient	0.01 %/K
Napájecí napětí systému	5 V ss; pomocí datových svorek
Odběr proudu, napájení systému (5 V)	69 mA
Napájecí napětí technologie	24 V ss (-25 ... +30 %); pomocí napájecích svorek (Napájení pomocí nožových kontaktů; Interní sběrnice pomocí pružných kontaktů)
Oddělení potenciálu	500 V systém/napájení
Počet vstupních výkonových kontaktů	2
Počet výstupních výkonových kontaktů	2

Údaje o připojení

Typ připojení: vstupy	16 × klecové svorky (CAGE CLAMP®)
Typ připojení (1)	Vstupy
Plný vodič	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
Jemně laněný vodič	0,25 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG
Délka odizolování	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 palec

Geometrické údaje

Šířka	12 mm / 0.472 inch
Výška	69 mm / 2.717 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	61,8 mm / 2.433 inch
Hloubka	100 mm / 3.937 inch

Mechanické parametry

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

Údaje o materiálu

Materiál pouzdra	Polykarbonát, polyamid 6.6
Požární zatížení	0.338 MJ
Hmotnost	62 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	dle EN 61000-6-2
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	dle EN 61000-6-3
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 (SO ₂) při relativní vlhkosti 75 %	25 ppm

Obchodní údaje


Země původu	DE
GTIN	4055143350365

Atesty/certifikáty





Atesty pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEx_TUN_14.0035_X
	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079	TUEV_14_ATEX_148929_X
	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	ANSI/ISA 12.12.01	E198726 Sec.1



Specifické atesty jednotlivých států

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIPREMW43AIM750

Atesty pro použití v lodním průmyslu

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	ABS American Bureau of Shipping	-	19- HG1821926
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA0000194
	DNV GL Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd	-	TAA00000Y7 Rev.1
	PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/2236 /880590/19

Atesty UL

Logo	Schválení	Doplňkový text schválení	Název certifikátu
	UL UL International Netherlands B.V. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199 Sec.1
	UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 61010-2-201	E175199 Sec10

Změny vyhrazeny.