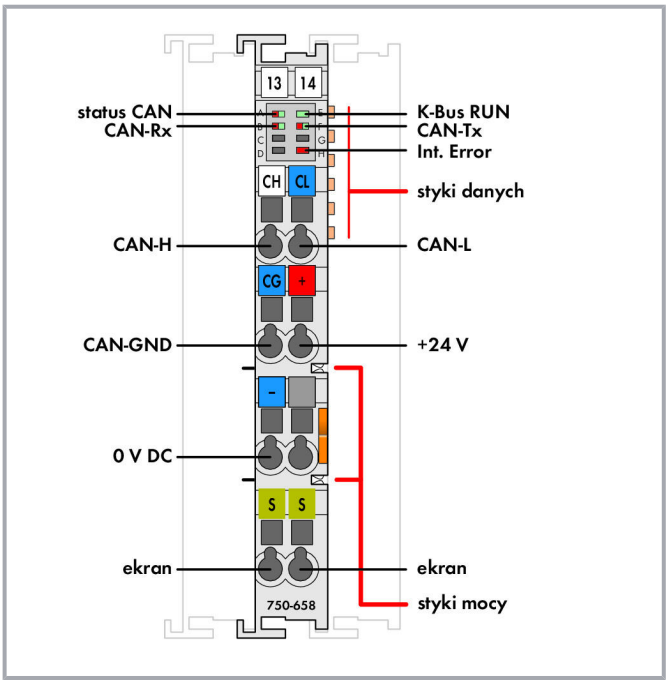
Karta katalogowa | Numer produktu: 750-658

gateway CAN

www.wago.com/750-658



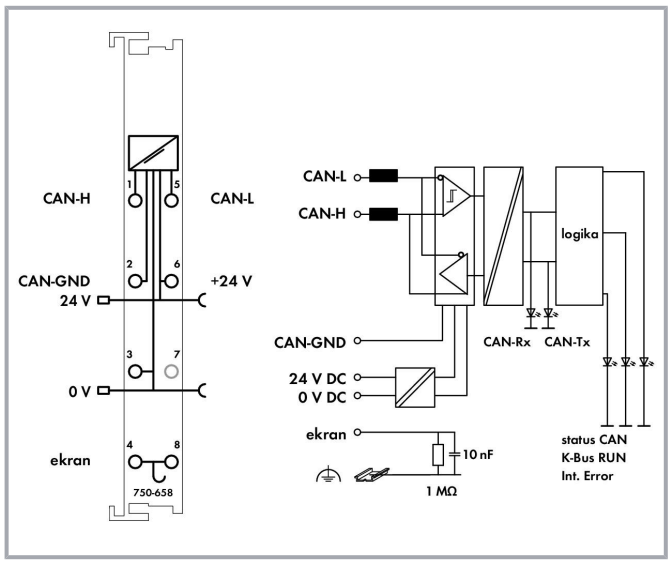
Kolor:

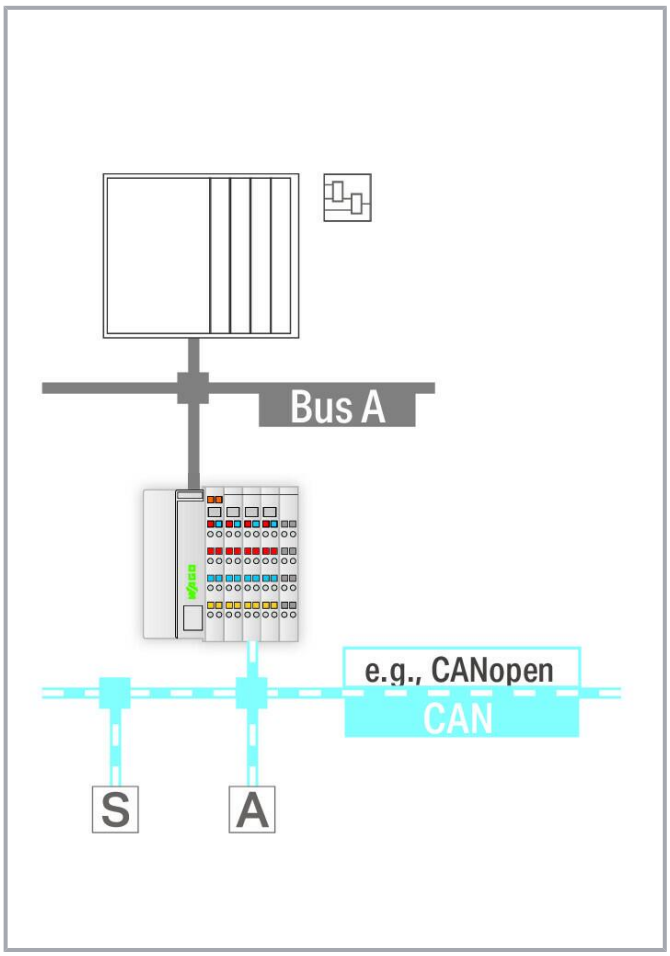


Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

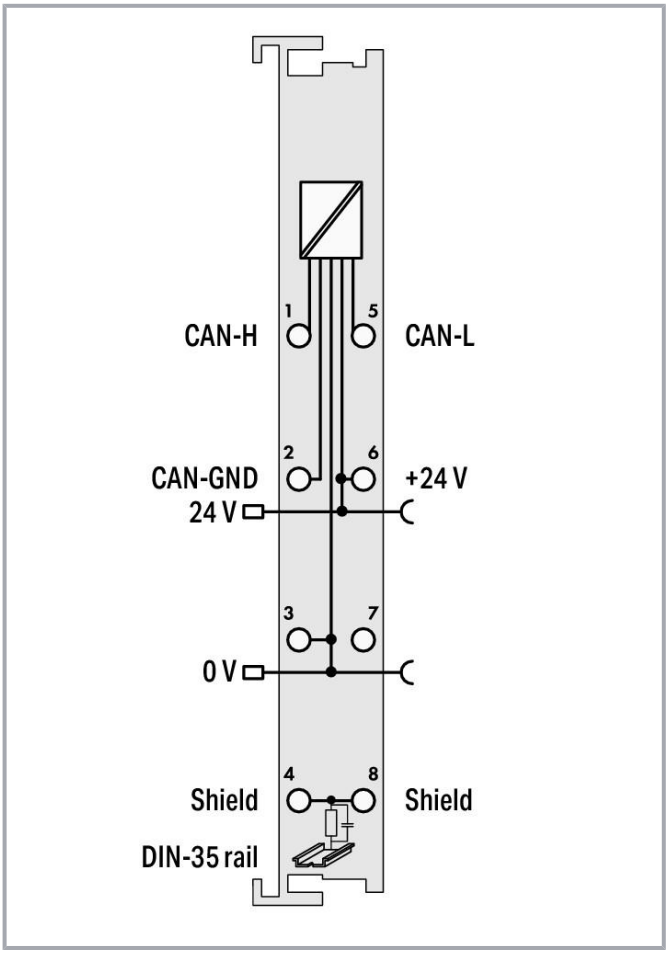




Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.



Opis artykułu

Moduł CAN wspiera CAN Layer 2 i, zgodnie ze specyfikacją CAN, dwa różne formaty identyfikatorów: 2.0A (identyfikator 11-bitowy) i 2.0B (identyfikator 29-bitowy). Za pomocą bloków funkcyjnych można przez gateway odczytywać i zapisywać telegramy innych protokołów, np. CANopen.

Dzięki autodetekcji prędkości transmisji (Auto Baud) gateway samodzielnie ustawia się na prędkości od 10 kbit/s do 1 Mbit/s. Możliwe jest również zadanie stałej prędkości transmisji. Przy użyciu 6 konfigurowalnych filtrów dla telegramów wejściowych użytkownik może filtrować wiadomości CAN na podstawie identyfikatora CAN.

Do wyboru są trzy tryby pracy: sniffer, transparetny i mapowanie. Tryb sniffer umożliwia szczegółową analizę sieci CAN poprzez odczyt pasywny. Dzięki zastosowaniu trybu transparentnego gateway staje się aktywnym urządzeniem CAN, które może zarówno wysyłać, jak i otrzymywać dowolne telegramy CAN. Tryb mapowania pozwala na generowanie telegramów CAN bezpośrednio na podstawie obrazu procesu lub selektywne kopiowanie wartości procesowych z otrzymywanych telegramów CAN do obrazu procesu wejściowego. Użytkownik może wybrać, czy chce wysyłać telegramy CAN cyklicznie, ręcznie, czy też przy zmianie wartości procesowych.

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

Data
Dane techniczne

Cecha charakterystyczna dla urządzenia	Rodzaje pracy: tryb sniffer, tryb transparentny, tryb mapowania
Liczba wejść	1 (interfejs CAN)
Rodzaje transmisji	10 kb/s; 20 kb/s; 50 kb/s; 125 kb/s; 250 kb/s; 500 kb/s; 800 kb/s (automatyczna prędkość); formaty danych: zgodnie z 2.0 A standard) (identyfikator 11-bitowy); zgodnie z 2.0 B (extended) (identyfikator 29-bitowy)
Reprezentacja w obrazie procesu	8, 12, 16, 20, 24, 32, 40, 48 B; konfigurowalny; w tym B sterowanie /status
Napięcie zasilania	5 VDC; poprzez styki mocy magistrali systemowej
Pobór prądu z magistrali systemowej (5 V)	50 mA
Napięcie zasilania obiektowego	24 VDC; z magistrali obiektowej (zasilanie poprzez styki nożowe; doprowadzanie napięcia poprzez styk sprężynowy)
Pobór prądu Zasilanie z magistrali obiektowej (moduł bez obciążenia zewnętrznego)	12 mA
Izolacja (wartość szczytowa)	U_M = 500 V system/zasilanie
Liczba wejściowych styków mocy	2
Liczba wyjściowych styków mocy	2
Obciążalność prądowa styków mocy	10 A

Parametry zacisków

Technika podłączania przewodu Wejścia/wyjścia	8 x CAGE CLAMP®
Typ zacisku 1	Wejścia/wyjścia
Przewód jednodrutowy	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
Przewód linkowy	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
Długość odizolowania przewodu	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch

Wymiary

Szerokość	12 mm / 0.472 inch
Wysokość	100 mm / 3.937 inch
Głębokość	67,8 mm / 2.669 inch
Głębokość od górnej krawędzi szyny	60,6 mm / 2.386 inch

Dane mechaniczne

Sposób montażu	Szyna montażowa TS 35

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.

Dane materiałowe

Kolor	jasnoszary
Materiał obudowy	Poliwęglan, poliamid 6.6
Obciążenie ogniowe	0,954 MJ
Masa	51 g
Znak zgodności	CE

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	0 … +55 °C
Temperatura otoczenia (przechowywanie)	-25 … +85 °C
Stopień ochrony	IP20
Stopień zanieczyszczenia (5)	II wg IEC 61131-2
Praca w zależności od wysokości n.p.m.	0 2000 m
Położenie montażowe	pozioma (pozycja stojąca/leżąca); pionowe
Wilgotność względna (bez kondensacji)	95 %
Odporność na wibracje	4g zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	15g zgodnie z IEC 60068-2-27
EMC Odporność na zakłócenia	zgodnie z EN 61000-6-2, EN 61131-2, przemysł morski
EMC Emisja zakłóceń	zgodnie z EN 61000-6-3, EN 61131-2, przemysł morski
Narażenie na wpływ substancji szkodliwych	zgodnie z IEC 60068-2-42 oraz IEC 60068-2-43
Dop. stężenie substancji szkodliwych H_2 przy wilgotności względnej 75%	10 ppm
Dop. stężenie substancji szkodliwych SO_2 przy wilgotności względnej 75%	25 ppm

Dane handlowe

Grupa produktów	15 (Remote I/O)
Szt./opak. (opak. jedn.)	1 Stück
Rodzaj opakowania	box
Kraj pochodzenia	DE
GTIN	4050821642084
Numer taryfy celnej	85389099990

Dokonywanie zmian zastrzeżone. Należy stosować się do dokumentacji technicznej produktów.

WAGO ELWAG sp. z o. o.
ul. Piękna 58 a
50-506 Wrocław
Tel.: +48 71 3602972 | Fax: +48 71 3602999
Email: wago.elwag@wago.com

Masz pytania dotyczące naszych produktów?
Jesteśmy do Twojej dyspozycji pod numerem telefonu +48 71 360 29 70.