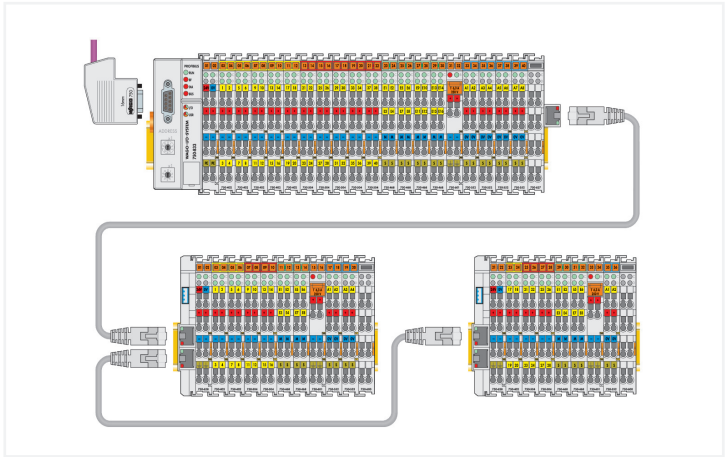
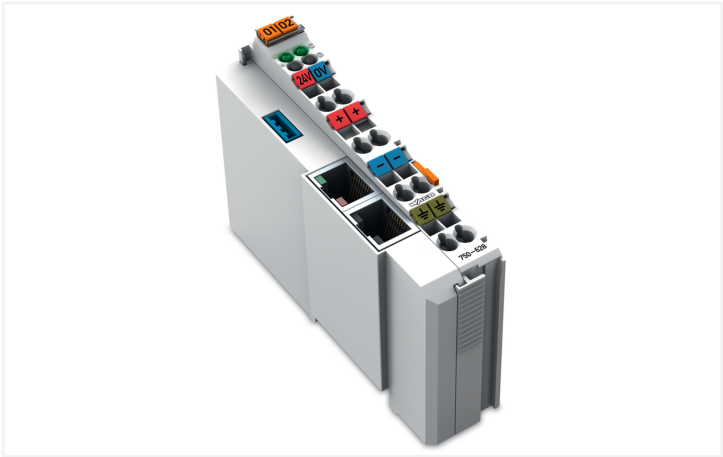
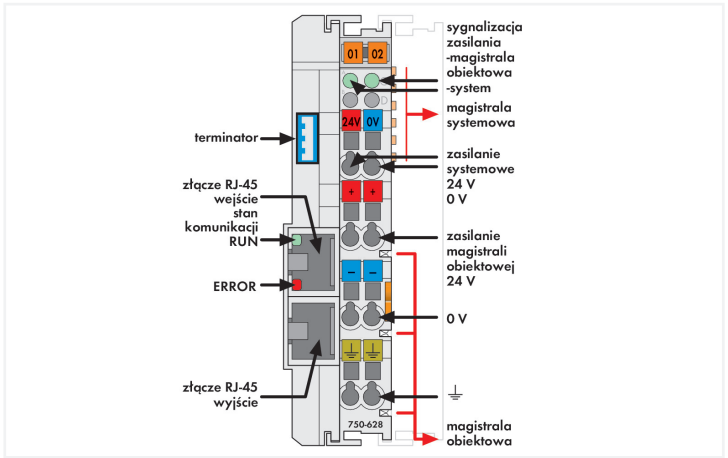




kolor: ■ jasnoszary



Moduł przedłużenia magistrali (slave) 750-628 umieszcza się zamiast interfejsu/sterownika sieciowego na początku grupy modułów. Jest on odpowiednikiem dla mastera 750-627. Przewód wtyka się w górne gniazdo RJ-45, tworząc tym samym logiczne połączenie poprzez master 750-627 z interfejsem/sterownikiem.

Dla interfejsu/sterownika sieciowego przedłużenie magistrali jest całkowicie transparentne. Wszystkie funkcje systemu pozostają bez zmian.

Dolne gniazdo RJ-45 umożliwia dalszą rozbudowę systemu. Cały węzeł można podzielić na 10 grup.

Magistrala obiektowa i wewnętrzna elektronika mogą być zasilane osobno. Obie magistrale są od siebie galwanicznie odseparowane. Dwie LED sygnalizują obecność napięcia zasilającego w poszczególnych grupach modułów zarówno po stronie systemowej, jak i obiektowej. Dwie LED na gnieździe wejściowym sygnalizują prawidłową komunikację z interfejsem sieciowym. Moduł można stosować jako ostatni w systemie (rezystor terminujący załączony) lub jako pomost między dwoma grupami.

Uwagi dotyczące instalacji:

Aby zapewnić prawidłową pracę układu, moduły przedłużenia magistrali 750-627/-628 należy przed uruchomieniem aktywować poprzez przeparametryzowanie interfejsu/PLC (wspierane interfejsy/PLC patrz podręcznik). Służy do tego oprogramowanie „WAGO Extension Setting” (do pobrania ze strony www.wago.com).

Należy pamiętać o tym, że w całym systemie może być załączony tylko jeden rezystor terminujący.

W tabelce nadrukowanej na prawym boku interfejsu należy odnotowywać ewentualne uaktualnienia firmware'u.

Dane techniczne	
maks. liczba modułów w węźle	64
cecha charakterystyczna dla urządzenia	odległość maks. 5 m (10 m patrz podręcznik), moduł końcowy oraz moduł przedłużacza magistrali master-slave lub slave-slave
medium transmisji	ekranowany przewód miedziany (patchcord ethernetowy); 4 x 2 x 0,25 mm ² , skrętka, podwójny ekran
napięcie zasilania	24 V DC (-15 ... +20 %); poprzez dołączane przewody (zacisk CAGE CLAMP®)
prąd wejściowy typ. przy obc. znamionowym (24 V)	200 mA
sprawność zasilacza typowa przy obciążeniu znamionowym (24 V)	76 %
napięcie zasilania obiektu	24 V DC (-15 ... +20 %); poprzez styki mocy magistrali obiektowej (zasilanie poprzez złącze CAGE CLAMP®; doprowadzanie napięcia poprzez styk sprężynowy)
pobór prądu z magistrali systemowej (5 V)	150 mA
prąd sumaryczny dla zasilania systemowego	400 mA



Dane techniczne	
obciążalność prądowa styków mocy	10 A
liczba wyjściowych styków mocy	3
izolacja	500 V system/obiekt
elementy sygnalizacyjne	zielona LED (A, B): status napięcia roboczego systemowego, styków mocy

Parametry zacisków	
technika podłączania przewodu: komunikacja/sieć obiektowa	magistrala systemowa: 2 x RJ-45
materiał podłączanego przewodu	miedź
typ zacisku 1	magistrala systemowa i obiektowa
przewód jednodrutowy	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
przewód linkowy	0,08 ... 2,5 mm ² / 28 ... 14 AWG
długość odizolowania przewodu	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 in
technika podłączania przewodu: zasilanie magistrali obiektowej	6 x CAGE CLAMP®
technika podłączania przewodu: zasilanie systemowe	2 x CAGE CLAMP®

Wymiary	
szerokość	24 mm / 0.945 in
wysokość	100 mm / 3.937 in
głębokość	69,8 mm / 2.748 in
głębokość od górnej krawędzi szyny	62,6 mm / 2.465 in

Dane mechaniczne	
sposób montażu	szyna montażowa TS 35

Dane materiałowe	
kolor	jasnoszary
materiał obudowy	poliwęglan, poliamid 6.6
obciążenie ogniowe	0,016 MJ
masa	74,8 g
znak zgodności	CE

Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia (praca)	0 ... +55°C
temperatura otoczenia (przechowywanie)	-40 ... +85°C
stopień ochrony	IP20
stopień zanieczyszczenia	2 wg. IEC 61131-2
praca w zależności od wysokości n.p.m.	0 ... 2000 m
położenie montażowe	Horizontal left, horizontal right, horizontal top, horizontal bottom, vertical top and vertical bottom
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
odporność na zakłócenia EMC	zgodnie z EN 61000-6-2, przemysł morski
emisja zakłóceń EMC	zgodnie z EN 61000-6-4, przemysł morski
narażenie na wpływ substancji szkodliwych	zgodnie z IEC 60068-2-42 oraz IEC 60068-2-43
dopuszczalne stężenie substancji szkodliwych HS przy wilgotności względnej 75%	10 ppm
dopuszczalne stężenie substancji szkodliwych SO przy wilgotności względnej 75%	25 ppm



Dane handlowe	
Product Group	15 (System I/O)
szt./opak.	1 szt.
rodzaj opakowania	karton
kraj pochodzenia	DE
GTIN	4045454830991
numer taryfy celnej	85389091890

Product classification	
UNSPSC	32151705
eCl@ss 10.0	27-24-26-10
eCl@ss 9.0	27-24-26-10
ETIM 9.0	EC001600
ETIM 8.0	EC001600
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Zgodność z wymaganiami ochrony środowiska	
status zgodności z dyrektywą RoHS	Compliant, No Exemption

Aprobaty/certyfikaty	
General approvals	Declarations of conformity and manufacturer's declarations

  					
aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu	aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-IDE750			
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 508	E175199			

Approvals for marine applications		
 		
aprobata	norma	oznaczenie certyfikatu
BSH Bundesamt fuer See- schiffahrt und Hydrogra- phie	-	1104
DNV DNV GL SE	-	DNV TAA000039Y