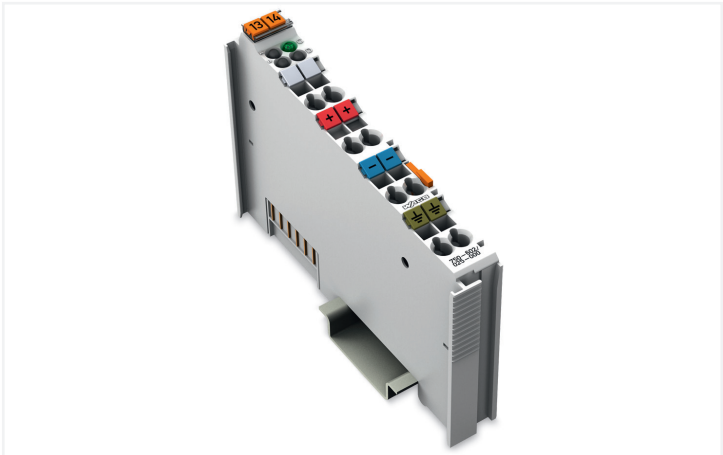
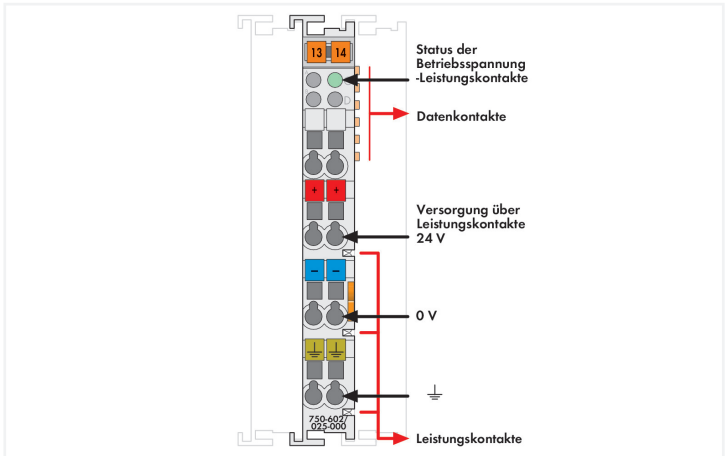
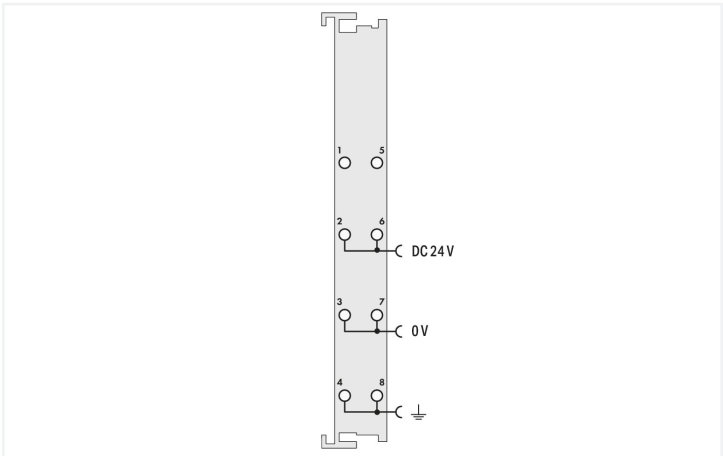
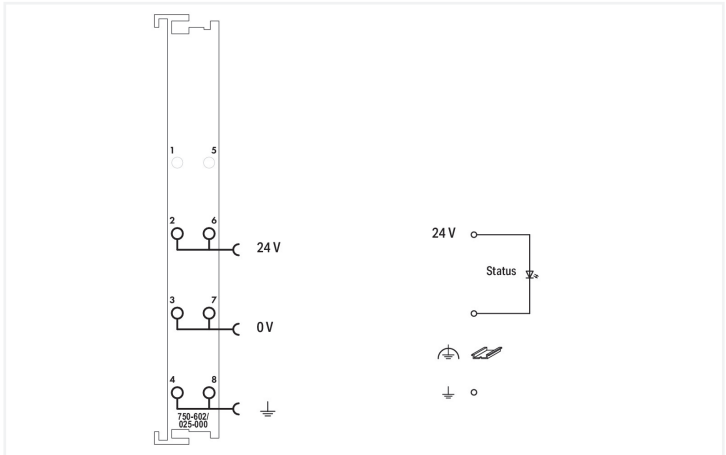




Farbe: ■ lichtgrau



Die Einspeiseklemme dient zur Versorgung der Busklemmen mit dem jeweiligen Versorgungspotential.

Der maximale Strom, der über die Einspeiseklemme fließen darf, beträgt 10 A. Bei der Konfiguration des Systems ist darauf zu achten, dass dieser Summenstrom nicht überschritten wird.

Sollte das der Fall sein, so ist eine weitere Einspeiseklemme zu setzen.

Technische Daten	
Signalart	Spannung
Signalart Spannung	DC 24 V
Versorgungsspannung System	DC 5 V; über Datenkontakte
Versorgungsspannung Feld	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über CAGE CLAMP®-Anschluss; Weiterleitung (nur Versorgungsspannung Feldseite) über Federkontakt)
Anzeigeelemente	LED (C) grün: Status der Betriebsspannung; Leistungskontakte
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	3
Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A



Anschlussdaten		
Anschluss technik: Feldversorgung	6 x CAGE CLAMP®	
Anschluss typ 1	Feldversorgung	
Eindr ähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG	
Feindr ähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG	
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch	

Geometrische Daten		
Breite	12 mm / 0.472 inch	
Höhe	100 mm / 3.937 inch	
Tiefe	69,8 mm / 2.748 inch	
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	62,6 mm / 2.465 inch	

Mechanische Daten		
Montageart	Tragschiene 35	

Werkstoffdaten		
Farbe	lichtgrau	
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6	
Brandlast	1,315 MJ	
Gewicht	44 g	
Konformitätskennzeichnung	CE	

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 ... +60 °C	
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +85 °C	
Schutzart	IP20	
Verschmutzungsgrad	2 gemäß IEC 61131-2	
Betriebshöhe	0 ... 2000 m	
Einbaulage	horizontal stehend/liegend; vertikal	
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %	
Relative Feuchte (mit Betauung)	kurzzeitige Betauung gemäß Klasse 3K6/ IEC EN 60721-3-3 unter Anwendung der E-DIN 40046-721-3 und der Berücksichtigung eines Temperaturbereichs von -20 ... +60 °C (außer windgetriebener Niederschlag, Wasser und Eisbildung)	
Vibrationsfestigkeit	4g gemäß IEC 60068-2-6	
Schockfestigkeit	15g gemäß IEC 60068-2-27	
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2, Schiffbereich	
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-4, Schiffbereich	
Beanspruchung durch Schadstoffe	gemäß IEC 60068-2-42 und IEC 60068-2-43	
Zulässige Schadstoffkonzentration H ₂ S bei einer relativen Feuchte 75 %	10 ppm	
Zulässige Schadstoffkonzentration SO ₂ bei einer relativen Feuchte 75 %	25 ppm	

Kaufmännische Daten		
Produktgruppe	15 (I/O-SYSTEM)	
eCl@ss 10.0	27-24-26-10	
eCl@ss 9.0	27-24-26-10	
ETIM 8.0	EC001600	
ETIM 7.0	EC001600	
VPE (UVPE)	1 St.	
Verpackungsart	Karton	
Ursprungsland	DE	
GTIN	4045454713690	
Zolltarifnummer	85389091890	

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	25550-51-0
REACH Candidate List Substance	4-Methyl-1,2-cyclohexanedicarboxylic anhydride
RoHS Compliance Status	Compliant,No Exemption
SCIP notification number (Austria)	876ba9aa-4cee-42fb-a1a4-4bb7c3afae2e
SCIP notification number (Belgium)	ce81da34-e892-4be5-adfd-8d4d95113908
SCIP notification number (Bulgaria)	4882de39-01c9-4f0e-b73a-bd25c53bbb13
SCIP notification number (Czech Republic)	09de7c4f-ea20-44ea-b6de-2557bdc7e3f0
SCIP notification number (Denmark)	72d79e96-e122-45d9-9917-0df985440334
SCIP notification number (Finland)	f05ec8c0-c629-4c22-b243-de410395fffd
SCIP notification number (France)	4fa29c57-ccdc-4cf6-9d9e-5f33f829505d
SCIP notification number (Germany)	15cb8b7f-723a-4120-b4d1-d73afd2d3182
SCIP notification number (Hungary)	d23916fc-06c4-4b7d-9bc3-ab0a3aa368c4
SCIP notification number (Italy)	550f3d03-f37c-442b-aae7-214428efdc8f
SCIP notification number (Netherlands)	e4617bc3-6942-470e-97cc-543ab56161c2
SCIP notification number (Poland)	96dfd9d6-5fde-4b9c-a40b-f24107d5524f
SCIP notification number (Romania)	3f71d94c-c58b-48db-86b9-3b36ea62721d
SCIP notification number (Sweden)	04d40687-f427-43c7-bd59-75e4bd137a0e

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen

EAC

KC

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-SPP750

Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Ship- ping	-	22-2227356-PDA
BSH Bundesamt fuer See- schifffahrt und Hydrogra- phie	-	1104
DNV DNV Germany GmbH	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA00001J4
LR Lloyds Register	-	LR22194334TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1102/880590/23

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche







Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
IECEX TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEX TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	TÜV 12.1297 X
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCA- TIONS)	UL 121201	E198726 Sec.1



Downloads			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance	750-602/025-000		↓

Dokumentation			
Handbuch		Systembeschreibung	
Produkthandbuch DC 24 V	V 2.0.0 05.12.2023	pdf 2928.62 KB	↓
Systemhandbuch Serie 750/753			↓
		I/O-System – Serie 750/753 Allgemeine Produktinformationen	pdf 947.51 KB ↓
		Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750	pdf 721.46 KB ↓
Ausschreibungstext		Beipackzettel	
750-602/025-000	19.02.2019	xml 3.58 KB	↓
750-602/025-000	06.10.2017	doc 24.00 KB	↓
		CCC Ex (Additional information)	26.04.2023 pdf 159.76 KB ↓

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 750-602/025-000	↓
	EPLAN Data Portal 750-602/025-000
	WSCAD Universe 750-602/025-000
	ZUKEN Portal 750-602/025-000

Gerätedateien			
Gerätetreiber			
WAGO USB Service Kabel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0 10.09.2014	zip 4721.96 KB	↓

1.1.2 Schirmanschluss			
1.1.2.1 Schirmklemmbügel			
			
Art-Nr.: 790-108 Schirmklemmbügel; 11 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 3 ... 8 mm	Art-Nr.: 790-208 Schirmklemmbügel; 12,4 mm breit; 3 ... 8 mm	Art-Nr.: 790-116 Schirmklemmbügel; 19 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 7 ... 16 mm	Art-Nr.: 790-216 Schirmklemmbügel; 21,8 mm breit; 6 ... 16 mm
			
Art-Nr.: 790-124 Schirmklemmbügel; 27 mm breit; kontaktierbarer Schirmdurchmesser; 6 ... 24 mm	Art-Nr.: 790-220 Schirmklemmbügel; 30 mm breit; 6 ... 20 mm	Art-Nr.: 790-140 Schirmklemmbügel; kontaktierbarer Schirmdurchmesser	
1.1.3 Systemgehäuse			
1.1.3.1 Systemgehäuse			
			
Art-Nr.: 850-825 IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20	Art-Nr.: 850-826 IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung	Art-Nr.: 850-827 IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung	Art-Nr.: 850-828 IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7032); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung
			
Art-Nr.: 850-826/002-000 IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (240x100x160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung	Art-Nr.: 850-827/002-000 IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (320x100x160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung	Art-Nr.: 850-828/002-000 IP65-Systemgehäuse; Aluminium (RAL 7035); BxHxT (480x100x160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-Verschraubung	Art-Nr.: 850-834 IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20
			
Art-Nr.: 850-835 IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (244x100x164 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-Verschraubung	Art-Nr.: 850-836 IP65-Systemgehäuse; Polyester (RAL 7032); BxHxT (324x100x164 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-Verschraubung	Art-Nr.: 850-814/002-000 IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (200x120x200 mm); ohne Flanschplatte	Art-Nr.: 850-815/002-000 IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (300x120x200 mm); ohne Flanschplatte
			
Art-Nr.: 850-816/002-000 IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (400x120x200 mm); ohne Flanschplatte	Art-Nr.: 850-817/002-000 IP65-Systemgehäuse; Stahlblech (RAL 7035); BxHxT (600x120x200 mm); ohne Flanschplatte		
1.1.4 Tragschiene			
1.1.4.1 Montagematerial			
			
Art-Nr.: 210-196 Aluminiumtragschiene; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	Art-Nr.: 210-198 Kupfertragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; kupferfarben	Art-Nr.: 210-197 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	Art-Nr.: 210-508 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben
			
Art-Nr.: 210-114 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; ähnlich EN 60715; silberfarben	Art-Nr.: 210-506 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt; ähnlich EN 60715; silberfarben	Art-Nr.: 210-118 Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 2,3 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben	Art-Nr.: 210-504 Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; gelocht; bandverzinkt; entsprechend EN 60715; silberfarben

1.1.4.1 Montagematerial



Art-Nr.: 210-115
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick;
2 m lang; gelocht; entsprechend EN
60715; Lochbreite 18 mm; Lochabstand
25 mm; silberfarben



Art-Nr.: 210-112
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm
dick; 2 m lang; gelocht; entsprechend EN
60715; Lochbreite 25 mm; Lochabstand
36 mm; silberfarben



Art-Nr.: 210-505
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm
dick; 2 m lang; ungelocht; bandverzinkt;
entsprechend EN 60715; silberfarben



Art-Nr.: 210-113
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick;
2 m lang; ungelocht; entsprechend EN
60715; silberfarben