



Das Digitalausgangsmodul verfügt bei nur 12 mm Baubreite über 8 Kanäle in 2-Leiter-Anschluss-technik. Es gibt binäre Steuersignale aus dem Automatisierungsgerät an die angeschlossenen Aktoren (z. B. Magnetventile, Schütze, Geber, Relais oder andere elektrische Lasten) aus.

Das Modul besitzt Push-in CAGE CLAMP®-Anschlüsse und ermöglicht so das direkte Stecken von eindrähtigen Leitern.

Der Signalzustand jedes Kanals wird mit einer grünen Status-LED angezeigt.

Feld- und Systemebene sind galvanisch voneinander getrennt.

Zum Öffnen der Push-in CAGE CLAMP®-Anschlüsse wird ein Betätigungswerkzeug mit 2,5mm-Klinge benötigt (210-719).

Technische Daten

Anzahl der digitalen Ausgänge	8
Anzahl der Kanäle insgesamt (Modul)	8
Signalart	Digital
Signalart Spannung	DC 24 V
Aktoranschluss	8 x (2 Leiter)
Ausgangscharakteristik	positivschaltend
Ausgangsstrom je Kanal	0,5 A
Ausgangsstrom	kurzschlussfest
Schaltfrequenz max.	1 kHz
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Datenbreite Ausgangsdaten (intern) max.	8 Bit
Versorgungsspannung System	DC 5 V; über Datenkontakte
Stromaufnahme Systemversorgung (5 V)	20 mA
Versorgungsspannung Feld	DC 24 V (-25 ... +30 %); über Leistungskontakte (Einspeisung über Messerkontakt; Weiterleitung (nur Versorgungsspannung Feldseite) über Federkontakt)
Stromaufnahme Feldversorgung (Modul ohne externe Last)	15 mA
Potentialtrennung	500 V System/Feld

Technische Daten

Anzeigeelemente	LED (1-8) grün: Status DO 1 ... DO 8
Anzahl Leistungskontakte eingehend	2
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	2
Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A

Anschlussdaten

Anschlussstechnik: I/O	16 x Push-in CAGE CLAMP® (Ausgänge)
Anschlussstyp 1	Ausgang
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,25 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 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 mm / 2.717 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	61,8 mm / 2.433 inch

Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
Steckbare Verdrahtungsebene	fest

Werkstoffdaten

Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Brandlast	1,182 MJ
Gewicht	46,3 g
Konformitätskennzeichnung	CE

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 ... +55 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP20
Verschmutzungsgrad	2 gemäß IEC 61131-2
Betriebshöhe	0 ... 2000 m
Einbaulage	Horizontal links, horizontal rechts, horizontal oben, horizontal unten, vertikal oben und vertikal unten
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
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 61000-6-3, 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	27-24-26-04
eCl@ss 9.0	27-24-26-04
ETIM 8.0	EC001599
ETIM 7.0	EC001599
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821085584
Zolltarifnummer	85371098990

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 75980-60-8
REACH Candidate List Substance	Diboron trioxide Lead Lead monoxide Phosphine oxide, diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)-
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	156ac130-495e-47f0-a0b4-644aab975f1c
SCIP notification number (Belgium)	54c7dbfa-e935-4294-a51c-23385c735865
SCIP notification number (Bulgaria)	ca6a835a-9b0f-46e0-8a11-4046ed541ef5
SCIP notification number (Czech Republic)	0c64894b-f14c-4fe8-b942-bdd11138aa1d
SCIP notification number (Denmark)	74f90a29-5bc9-488c-b671-a885b393fb54
SCIP notification number (Finland)	bce14363-3823-48da-8564-f8fb0ba1ed1e
SCIP notification number (France)	5e49c70c-6618-48c2-b0f8-69e141056aae
SCIP notification number (Germany)	92d88d75-a80b-4296-a4bb-d1c6821360b3
SCIP notification number (Hungary)	4c69653d-01d2-42ae-9b6a-4ed481584c08
SCIP notification number (Italy)	128739ba-ffc5-446d-87ed-7508240ddcbe
SCIP notification number (Netherlands)	79337ccd-a4a0-42c6-add8-6eb96ff84692
SCIP notification number (Poland)	8dcdd777-cecd-4db1-8f9a-92ac97aaeb6d
SCIP notification number (Romania)	3ec21945-93ad-41ea-9a35-501401ee8f69
SCIP notification number (Sweden)	6c92371d-d1b3-4858-89b5-eb6ecff3ac02

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
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-DOM750			
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 508	E175199			

Zulassungen für Schifffahrt



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/C0 BV
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339, Aug. 2021	TAA0000194
KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

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 LOCATIONS)	UL 121201	E198726

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-1515



Dokumentation

Handbuch				Systembeschreibung			
Produkt Handbuch 8-Kanal, DC 24 V, 0,5 A	V 1.3.0	pdf	4782.51 KB	I/O-System – Serie 750/753 Allgemeine Produktinformationen	pdf	947.51 KB	
Systemhandbuch Serie 750/753				Übersicht Zulassungen WAGO-I/O-SYSTEM 750	pdf	721.46 KB	
Ausschreibungstext				Beipackzettel			
750-1515	19.02.2019	xml	4.49 KB	CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf	159.76 KB
750-1515	12.07.2017	doc	27.50 KB				

Anwendungshinweise

Anwendungshinweis sonstige

pdf
2174.17 KB

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
750-1515

CAE Daten

EPLAN Data Portal
750-1515

WSCAD Universe
750-1515

ZUKEN Portal
750-1515

Geräte Dateien

Gerätetreiber

WAGO USB Service Ka- 6.5.3.0 zip
bel Treiber / Serie 750 10.09.2014 4721.96 KB
und 857

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Beschriftung

1.1.1.1 Beschriftungsadapter



[Art-Nr.: 750-103](#)
Gruppenschildträger

1.1.1.2 Beschriftungsschild

[Art-Nr.: 2009-145/000-006](#)
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700
Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un-
bedruckt; aufrastbar; blau

[Art-Nr.: 2009-145/000-002](#)
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700
Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un-
bedruckt; aufrastbar; gelb

[Art-Nr.: 2009-145/000-007](#)
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700
Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un-
bedruckt; aufrastbar; grau

[Art-Nr.: 2009-145/000-023](#)
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700
Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un-
bedruckt; aufrastbar; grün

[Art-Nr.: 2009-145/000-012](#)
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700
Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un-
bedruckt; aufrastbar; orange

[Art-Nr.: 2009-145/000-005](#)
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700
Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un-
bedruckt; aufrastbar; rot

[Art-Nr.: 2009-145/000-024](#)
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700
Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un-
bedruckt; aufrastbar; violett

[Art-Nr.: 2009-145](#)
Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700
Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; un-
bedruckt; aufrastbar; weiß



[Art-Nr.: 248-501/000-006](#)
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte;
nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar;
blau

[Art-Nr.: 248-501/000-002](#)
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte;
nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar;
gelb

[Art-Nr.: 248-501/000-007](#)
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte;
nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar;
grau

[Art-Nr.: 248-501/000-023](#)
Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte;
nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar;
grün

1.1.1.2 Beschriftungsschild



Art-Nr.: 248-501/000-017

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün



Art-Nr.: 248-501/000-012

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; orange



Art-Nr.: 248-501/000-005

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; rot



Art-Nr.: 248-501/000-024

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; violett



Art-Nr.: 248-501

Mini-WSB-Beschriftungskarte; als Karte; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.1.3 Gruppenschildträger



Art-Nr.: 750-107

Gruppenschildträger

1.1.2 Potentialeinspeisung

1.1.2.1 Potentialeinspeisung



Art-Nr.: 750-612

Potentialeinspeisung; AC/DC 0 ... 230 V



Art-Nr.: 750-602

Potentialeinspeisung; DC 24 V



Art-Nr.: 750-601

Potentialeinspeisung; DC 24 V; Sicherungshalter



Art-Nr.: 750-610

Potentialeinspeisung; DC 24 V; Sicherungshalter; Diagnose

1.1.3 Schirmanschluss

1.1.3.1 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

1.1.4 Systemgehäuse

1.1.4.1 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

1.1.4.1 Systemgehäuse



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

1.1.5 Tragschiene

1.1.5.1 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



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

1.1.6 Werkzeug

1.1.6.1 Betätigungswerkzeug



Art-Nr.: 210-719

Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft