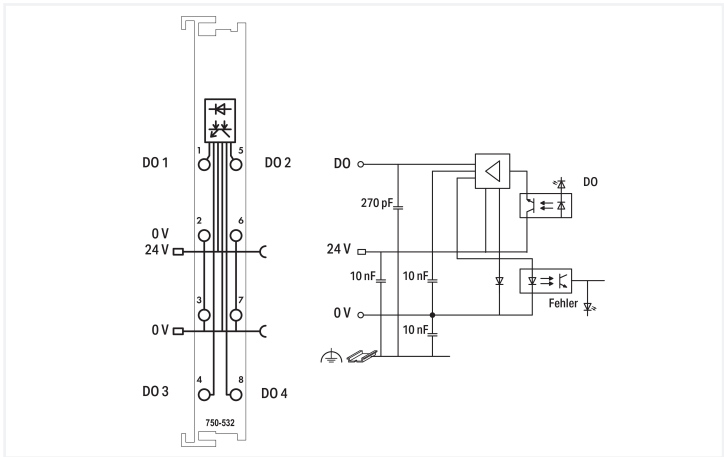
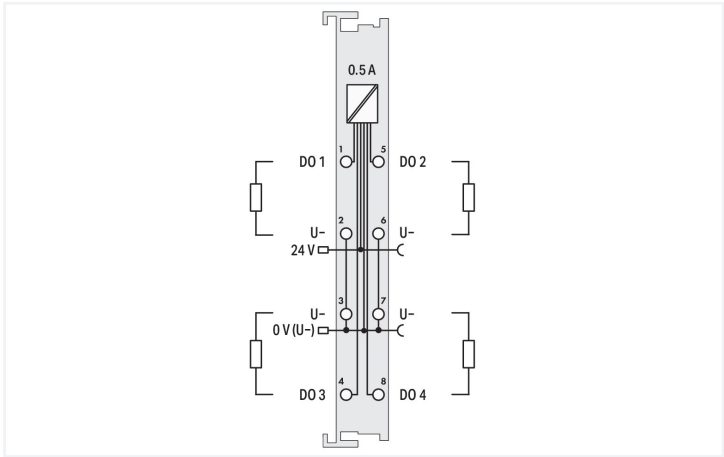
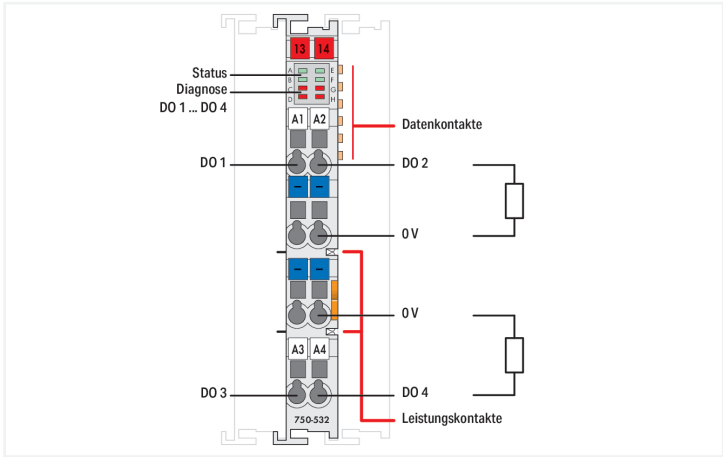




Farbe: ■ lichtgrau



Über das Digitalausgangsmodul werden Steuersignale aus dem Automatisierungsgerät an die angeschlossenen Aktoren weitergegeben.
Alle Ausgänge sind kurzschlussfest ausgeführt.
Das Modul erkennt Überlast, Kurzschluss und Leitungsbruch.
Der Status wird an den Feldbuskoppler übertragen und über LEDs angezeigt.
Feld- und Systemebene sind galvanisch getrennt.

Technische Daten	
Anzahl der digitalen Ausgänge	4
Anzahl der Kanäle insgesamt (Modul)	4
Signalart	Digital
Signalart Spannung	DC 24 V
Aktoranschluss	4 x (2 Leiter)
Ausgangscharakteristik	positivschaltend
Ausgangsstrom je Kanal	0,5 A
Ausgangsstrom	kurzschlussfest
Lastart	ohmsch, induktiv, Lampenlast
Verpolungsschutz	Ja
Leerlauferkennung	0,9 mA
Kurzschlussbegrenzung typ. PWM	6 A
Schaltfrequenz max.	2 kHz



Technische Daten	
Absorbierbare Energie max. (einmaliges Abschalten)	0,125 J
Diagnose	Leerlauf, Kurzschluss, Überlast
Datenbreite Eingangsdaten (intern) max.	4 Bit
Datenbreite Ausgangsdaten (intern) max.	4 Bit
Versorgungsspannung System	DC 5 V; über Datenkontakte
Stromaufnahme Systemversorgung	10 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)	13 mA
Potentialtrennung	500 V System/Feld
Anzeigeelemente	LED (A, B, E, F) grün: Status DO 1 ... DO 4; LED (C, D, G, H) rot: Diagnose DO 1 ... DO 4
Anzahl Leistungskontakte eingehend	2
Anzahl Leistungskontakte ausgehend	2
Stromtragfähigkeit der Leistungskontakte	10 A

Anschlussdaten	
Anschlusstechnik: I/O	8 x CAGE CLAMP® (Ausgänge)
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Anschlusstyp	Ausgang
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger 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	67,8 mm / 2.669 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	60,6 mm / 2.386 inch

Mechanische Daten	
Montageart	Tragschiene 35
Steckbare Verdrahtungsebene	fest

Werkstoffdaten	
Farbe	lichtgrau
Gehäusewerkstoff	Polycarbonat, Polyamid 6.6
Brandlast	0,878 MJ
Gewicht	48 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

Umgebungsbedingungen	
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)
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821419068
Zolltarifnummer	85371098990

Produktklassifikation	
UNSPSC	32151705
eCl@ss 10.0	27-24-26-04
eCl@ss 9.0	27-24-26-04
ETIM 9.0	EC001599
ETIM 10.0	EC001599
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol Diboron trioxide Lead Lead monoxide
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	9185fea8-c598-48a2-90b5-629b97d1b218
SCIP notification number (Belgium)	113847ff-f926-4c61-9f88-105fb2d533e5
SCIP notification number (Bulgaria)	a864af2f-72ed-45de-9a32-07a0c8466d0c
SCIP notification number (Czech Republic)	926f6984-f766-45f9-af56-7d5cadd8c964
SCIP notification number (Denmark)	a2dc36b4-2631-4e92-a199-0a44fec5f87f
SCIP notification number (Finland)	b597940b-48d9-42b4-9de3-3eee64023e3a
SCIP notification number (France)	6415f4a0-afbc-494c-99e6-6d09c00e8b81
SCIP notification number (Germany)	4f42ad8a-1a02-4354-9ec9-268f3919f6d2
SCIP notification number (Hungary)	96e67100-e173-4051-acaa-bea2e2b63471
SCIP notification number (Italy)	42322d32-1e5e-4a98-8a30-ae4b0bf52591
SCIP notification number (Netherlands)	a50b0232-23b8-4078-8ab4-86cf36175da0
SCIP notification number (Poland)	04050efb-26a7-47e2-b3fb-b54ad241ef1c
SCIP notification number (Romania)	66304e17-b91a-4eb2-b2e1-f19f8971464d
SCIP notification number (Sweden)	a6ce1aa3-3fd3-4541-bf90-028291fb31bf

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 Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-DOM750	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199			

Zulassungen für Schifffahrt

Zulassungen für explosionsgefährdete Bereiche

       			      		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
ABS American Bureau of Shipping	-	25-0415412	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1104	CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/C0 BV	INMETRO TUV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	TUV 12.1297 X
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194	UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
KR Korean Register of Shipping	-	KR HMB05880-AC001	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA			
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23			
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001			

Downloads

Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 750-532	



Dokumentation				
Handbuch			Systembeschreibung	
Produkthandbuch 4-Kanal, DC 24 V, 0,5 A	2511804043 3 de 2025-07-02 11:14 03.09.2025	pdf 1016.99 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	
750-532	12.07.2017	doc 28.50 KB	CCC Ex (Additional information)	pdf 159.76 KB
750-532	19.02.2019	xml 4.59 KB		

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 750-532	EPLAN Data Portal 750-532
	WSCAD Universe 750-532
	ZUKEN Portal 750-532

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

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; unbedruckt; aufrastbar; blau

Art-Nr.: 2009-145/000-002

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb

Art-Nr.: 2009-145/000-007

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau

Art-Nr.: 2009-145/000-023

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün

Art-Nr.: 2009-145/000-012

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange

Art-Nr.: 2009-145/000-005

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot

Art-Nr.: 2009-145/000-024

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett

Art-Nr.: 2009-145

Mini-WSB Inline; für Smart Printer; 1700 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; 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



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



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.: 210-114
Stahltragschiene; 35 x 15 mm; 1,5 mm dick; 2 m lang; ungelocht; 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.: 210-115
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.: 210-113
Stahltragschiene; 35 x 7,5 mm; 1 mm dick; 2 m lang; ungelocht; entsprechend EN 60715; silberfarben