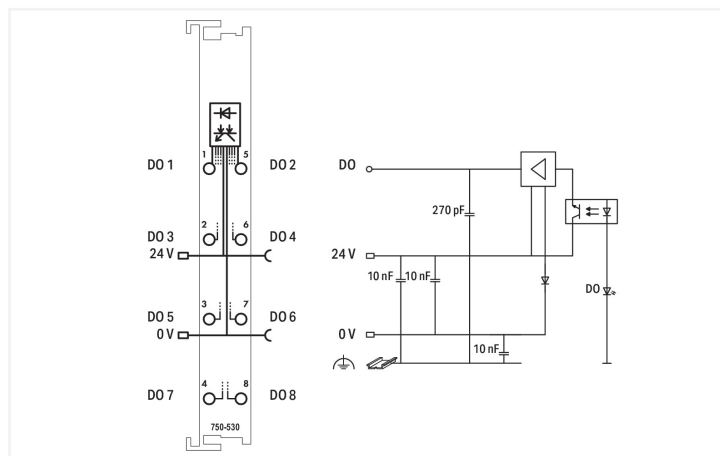
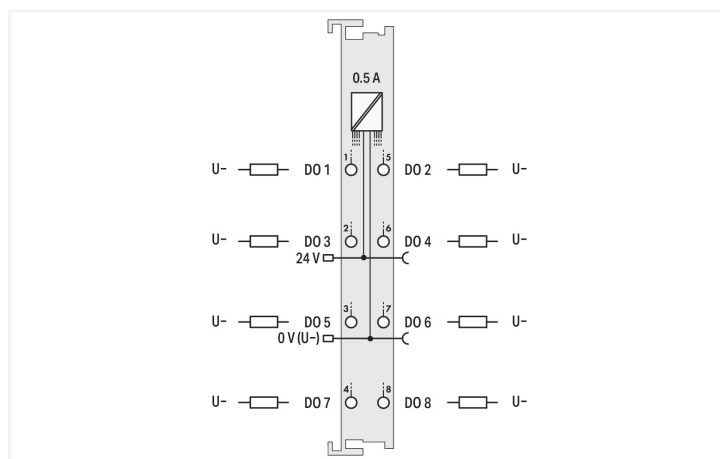
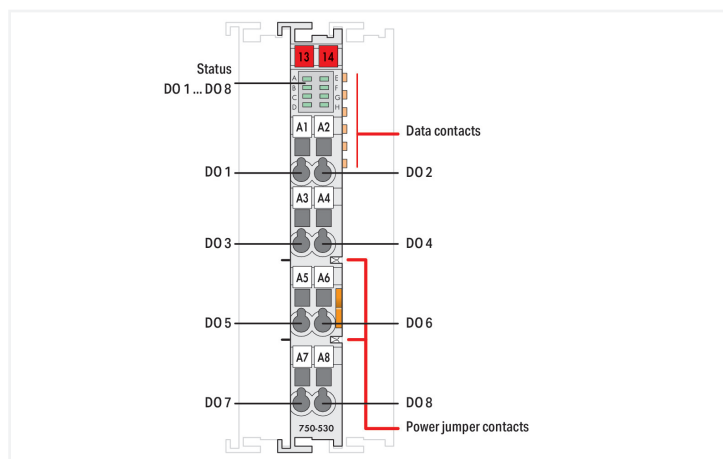




Farge: ■ lysegrå



Denne digitale utgangsmodule har 8 kanaler på en bredde på kun 12 mm (0.47 inch)
Modulen overfører styresignaler fra automatiseringsenheten til de tilkoblede aktuatorer.
Alle utgangene er kortslutningssikre.
Felt og system nivå er galvanisk skilt.

Tekniske data

Antall digitale utganger	8
Totalt antall kanaler (modul)	8
Signaltype	Digital
Spenningssignaltype	24 VDC
Aktuatortilkobling	8 x (1-ledning)
Utgangskaraktistikk	Høy-side veksling
Utgangsstrøm per kanal	0.5 A
Utgangsstrøm	Kortslutningssikret
Lasttype	Motstandsdyktig, induktiv, lampebelastning
Switchfrekvens (maks)	2 kHz
Induktiv belastning utkoblingsenergitap (maks)	0.9 J
Utgangsdatabredde (intern)(maks)	8 bits
Supplyspenning (system)	5 VDC; via data kontakter
Forbruk (5 V systemsupply)	25 mA



Tekniske data		
Supplyspenning (felt)		24 VDC (-25 ... +30 %); via knivkontakter (strømforsyning via knivkontakt; overføring via fjærkontakt)
Strømforbruk, feltsupply (modul uten ekstern last)		15 mA
Isolasjon		500 V system/felt
Indikatorer		LED (A-H) green: Status DO 1 ... DO 8
Antall inkommende strømforbindelser		2
Antall utgående strømforbindelser		2
Strømkapasiteten (jumperkonntakter)		10 A

Tilkoblingsdata		
Tilkoblingsteknologi: inngang/utgang		8 x CAGE CLAMP® (outputs)
Koblingsbare ledematerialer		Kobber
Koblingstype		Utgang
Helkjerneleder		0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Finetrådet leder		0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Listlengde		8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 tommer

Fysiske data		
Bredde		12 mm / 0.472 tommer
Høyde		100 mm / 3.937 tommer
Dybde		67,8 mm / 2.669 tommer
Dybde fra øvre kant på DIN-skinne		60,6 mm / 2.386 tommer

Mekaniske data		
Festetype		DIN-35-skinne
Pluggbar kontakt		Fast

Materielle data		
Farge		lysegrå
Konstruksjonsmateriale		polykarbonat; polyamid 6.6
Brannbelastning		0.671 MJ
Vekt		49 g
Samsvarmerke		CE

Miljøkrav		
Drifttemperatur		0 ... +55 °C
Omgivelsestemperatur (lagring)		-40 ... +85 °C
Beskyttelsestype		IP 20
Forurensningsgrad (5)		2 per IEC 61131-2
Driftshøyde		0 ... 2000 m
Monteringsposisjon		Horizontal left, horizontal right, horizontal top, horizontal bottom, vertical top and vertical bottom
Relativ luftfuktighet (uten kondens)		95 %
Vibrasjonsmotstand		4g per IEC 60068-2-6
Støtmotstand		15g per IEC 60068-2-27
EMC immunitet mot interface		Per EN 61000-6-2, marine applikasjoner
EMC stråling fra interface		Per EN 61000-6-4, marine applikasjoner
Eksposering for forurensing		Per IEC 60068-2-42 og IEC 60068-2-43
Tillatt H ₂ S kontaminasjonskonsentrasjon ved relative fuktighet 75 %		10 ppm
Tillatt SO ₂ kontaminasjonskonsentrasjon ved relative fuktighet 75 %		25 ppm



Komersiell data	
Product Group	15 (I/O System)
PU (SPU)	1 Stk
Pakketøy	boks
Opprinnelsesland	DE
GTIN	4045454686901
Tollsatsnummer	85371098990

Product Classification	
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 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)	0a3535f5-b5f6-4f31-9d1c-cc0a2dc165d7
SCIP notification number (Belgium)	dad83b9d-7c0b-4b2c-b728-c70dd1eb7942
SCIP notification number (Bulgaria)	605af9ab-35fe-4bef-a5a8-cc57a058b31b
SCIP notification number (Czech Republic)	3ab56b02-2055-4a9d-9fd8-b015cae2db11
SCIP notification number (Denmark)	0e22c2fb-ad83-4b45-a458-643c39790e2e
SCIP notification number (Finland)	31326323-4999-4142-80f0-541535f2c47d
SCIP notification number (France)	9bb13b54-64a6-4958-8e42-c864845dbbcb
SCIP notification number (Germany)	09643daa-e373-4761-8751-89c71da03c4c
SCIP notification number (Hungary)	a72ad92f-2d4c-40c7-98c3-c691ed1d2bf1
SCIP notification number (Italy)	89a7a76f-54b2-4622-a674-172ddd51421a
SCIP notification number (Netherlands)	357cf1eb-6f46-48b6-a6f0-5bfb277cdc25
SCIP notification number (Poland)	4da52ed3-5a8b-4d4a-b4ca-aafc887c87bd
SCIP notification number (Romania)	3c63f123-ad8f-4f74-a958-2951b1ac6e8e
SCIP notification number (Sweden)	7f3ad3b4-dd17-4912-ab28-203e3864a801

Godkjenninger / sertifikater		
General approvals		General approvals
  		UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)
UL 508		E175199
Godkjenning	Standard	Sertifikatnavn
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-DOM750



Declarations of conformity and manufacturer's declarations

Godkjenning	Standard	Sertifikatnavn
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Approvals for marine applications



Godkjenning	Standard	Sertifikatnavn
ABS American Bureau of Ship- ping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer See- schifffahrt und Hydrogra- phie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	-	13453/E0 BV
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194
KR Korean Register of Ship- ping	-	KR HMB05880-AC001
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

Approvals for hazardous areas



Godkjenning	Standard	Sertifikatnavn
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)
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

Nedlastinger

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 750-530



Documentation

Manual			
Product Manual 8-channel, 24VDC, 0.5A	2508778891 3 en-US 2025-07-14 08:18 07.10.2025	pdf 1058.02 KB	↓
System Manual Series 750/753			↓

System Description			
750/753 Series I/O-System – General Product Information		pdf 953.35 KB	↓
Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals		pdf 770.48 KB	↓

Bid Text			
750-530	26.06.2019	docx 16.94 KB	↓
750-530	19.02.2019	xml 4.08 KB	↓
ausschreiben.de 750-530			↓

Instruction Leaflet			
CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 159.76 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAD data	
2D/3D Models 750-530	↓

CAE data	
EPLAN Data Portal 750-530	↓
WSCAD Universe 750-530	↓
ZUKEN Portal 750-530	↓

Device Files

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

1 Kompatible produkter

1.1 Valgfritt tilbehør

1.1.1 DIN-skinne

1.1.1.1 Monteringstilbehør



Elementnr.: 210-196
Bæreskinne i aluminium; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm tykk; 2 m lang; uten spor; likner EN 60715; sølvfarget



Elementnr.: 210-198
Bæreskinne i kobber; 35 x 15 mm; 2,3 mm tykk; 2 m lang; uten spor; i henhold til EN 60715; kobberfarget



Elementnr.: 210-197
Bæreskinne i stål; 35 x 15 mm; 1,5 mm tykk; 2 m lang; med spor; likner EN 60715; sølvfarget



Elementnr.: 210-114
Bæreskinne i stål; 35 x 15 mm; 1,5 mm tykk; 2 m lang; uten spor; likner EN 60715; sølvfarget



Elementnr.: 210-118
Bæreskinne i stål; 35 x 15 mm; 2,3 mm tykk; 2 m lang; uten spor; i henhold til EN 60715; sølvfarget



Elementnr.: 210-115
Bæreskinne i stål; 35 x 7,5 mm; 1 mm tykk; 2 m lang; med spor; i henhold til EN 60715; "Hullbredde 18 mm; sølvfarget



Elementnr.: 210-112
Bæreskinne i stål; 35 x 7,5 mm; 1 mm tykk; 2 m lang; med spor; i henhold til EN 60715; "Hullbredde 25 mm; sølvfarget



Elementnr.: 210-113
Bæreskinne i stål; 35 x 7,5 mm; 1 mm tykk; 2 m lang; uten spor; i henhold til EN 60715; sølvfarget

1.1.2 Forsyningsmodul

1.1.2.1 Forsyningsmodul



[Elementnr.: 750-612](#)
Forsyningsmodul; 0 ... 230 V AC/DC



[Elementnr.: 750-602](#)
Forsyningsmodul; 24 V DC



[Elementnr.: 750-601](#)
Forsyningsmodul; 24 V DC; sikringsholder



[Elementnr.: 750-610](#)
Forsyningsmodul; 24 V DC; sikringsholder; Diagnostikk

1.1.3 Merking

1.1.3.1 Gruppemerkeholder



[Elementnr.: 750-107](#)
Gruppemerkeholder

1.1.3.2 Merkeholder



[Elementnr.: 750-103](#)
Gruppemerkeholder

1.1.3.3 Merker



[Elementnr.: 2009-145/000-006](#)
Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 deler på rull; strekkbar 5 til 5,2 mm; vanlig; klikk-på type; blå



[Elementnr.: 2009-145/000-024](#)
Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 deler på rull; strekkbar 5 til 5,2 mm; vanlig; klikk-på type; fiolett



[Elementnr.: 2009-145/000-007](#)
Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 deler på rull; strekkbar 5 til 5,2 mm; vanlig; klikk-på type; grå



[Elementnr.: 2009-145/000-023](#)
Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 deler på rull; strekkbar 5 til 5,2 mm; vanlig; klikk-på type; grønn



[Elementnr.: 2009-145/000-002](#)
Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 deler på rull; strekkbar 5 til 5,2 mm; vanlig; klikk-på type; gul



[Elementnr.: 2009-145](#)
Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 deler på rull; strekkbar 5 til 5,2 mm; vanlig; klikk-på type; hvit



[Elementnr.: 2009-145/000-012](#)
Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 deler på rull; strekkbar 5 til 5,2 mm; vanlig; klikk-på type; oransje



[Elementnr.: 2009-145/000-005](#)
Mini-WSB Inline; for Smart Printer; 1700 deler på rull; strekkbar 5 til 5,2 mm; vanlig; klikk-på type; rød



[Elementnr.: 248-501/000-006](#)
Mini-WSB merkekort; som kort; not stretchable; vanlig; klikk-på type; blå



[Elementnr.: 248-501/000-024](#)
Mini-WSB merkekort; som kort; not stretchable; vanlig; klikk-på type; fiolett



[Elementnr.: 248-501/000-007](#)
Mini-WSB merkekort; som kort; not stretchable; vanlig; klikk-på type; grå



[Elementnr.: 248-501/000-023](#)
Mini-WSB merkekort; som kort; not stretchable; vanlig; klikk-på type; grønn



[Elementnr.: 248-501/000-002](#)
Mini-WSB merkekort; som kort; not stretchable; vanlig; klikk-på type; gul



[Elementnr.: 248-501](#)
Mini-WSB merkekort; som kort; not stretchable; vanlig; klikk-på type; hvit



[Elementnr.: 248-501/000-017](#)
Mini-WSB merkekort; som kort; not stretchable; vanlig; klikk-på type; lysegrønn



[Elementnr.: 248-501/000-012](#)
Mini-WSB merkekort; som kort; not stretchable; vanlig; klikk-på type; oransje



[Elementnr.: 248-501/000-005](#)
Mini-WSB merkekort; som kort; not stretchable; vanlig; klikk-på type; rød

1.1.4 Skjermet tilkobling

1.1.4.1 Skjermklemmeholder



Elementnr.: 790-108

Skjoldklemmome; 11 mm bred; diameter for kompatibel leder; 3 ... 8 mm



Elementnr.: 790-208

Skjoldklemmome; 12,4 mm bred; 3 ... 8 mm



Elementnr.: 790-116

Skjoldklemmome; 19 mm bred; diameter for kompatibel leder; 7 ... 16 mm



Elementnr.: 790-216

Skjoldklemmome; 21,8 mm bred; 6 ... 16 mm



Elementnr.: 790-124

Skjoldklemmome; 27 mm bred; diameter for kompatibel leder; 6 ... 24 mm



Elementnr.: 790-220

Skjoldklemmome; 30 mm bred; 6 ... 20 mm



Elementnr.: 790-140

Skjoldklemmome; diameter for kompatibel leder

1.1.5 System kapsling

1.1.5.1 System kapsling



Elementnr.: 850-825

IP65-kapsling; Aluminum (RAL 7032); Bx-HxD (160x100x160 mm); 9 x M12, 4 x M20



Elementnr.: 850-826

IP65-kapsling; Aluminum (RAL 7032); Bx-HxD (240x100x160 mm); 14 x M12, 4 x M16, 4 x M20



Elementnr.: 850-827

IP65-kapsling; Aluminum (RAL 7032); Bx-HxD (320x100x160 mm); 17 x M12, 8 x M16, 4 x M20



Elementnr.: 850-828

IP65-kapsling; Aluminum (RAL 7032); Bx-HxD (480x100x160 mm); 35 x M12, 10 x M16, 4 x M20



Elementnr.: 850-826/002-000

IP65-kapsling; Aluminum (RAL 7035); Bx-HxD (240x100x160 mm); 14 x M12, 4 x M16, 4 x M20



Elementnr.: 850-827/002-000

IP65-kapsling; Aluminum (RAL 7035); Bx-HxD (320x100x160 mm); 17 x M12, 8 x M16, 4 x M20



Elementnr.: 850-828/002-000

IP65-kapsling; Aluminum (RAL 7035); Bx-HxD (480x100x160 mm); 35 x M12, 10 x M16, 4 x M20



Elementnr.: 850-834

IP65-kapsling; Polyester (RAL 7032); Bx-HxD (164x100x164 mm); 9 x M12, 4 x M20



Elementnr.: 850-835

IP65-kapsling; Polyester (RAL 7032); Bx-HxD (244x100x164 mm); 14 x M12, 4 x M16, 4 x M20



Elementnr.: 850-836

IP65-kapsling; Polyester (RAL 7032); Bx-HxD (324x100x164 mm); 17 x M12, 8 x M16, 4 x M20



Elementnr.: 850-814/002-000

IP65-kapsling; Stålplate (RAL 7035); Bx-HxD (200x120x200 mm); uten flensplate



Elementnr.: 850-815/002-000

IP65-kapsling; Stålplate (RAL 7035); Bx-HxD (300x120x200 mm); uten flensplate



Elementnr.: 850-816/002-000

IP65-kapsling; Stålplate (RAL 7035); Bx-HxD (400x120x200 mm); uten flensplate



Elementnr.: 850-817/002-000

IP65-kapsling; Stålplate (RAL 7035); Bx-HxD (600x120x200 mm); uten flensplate