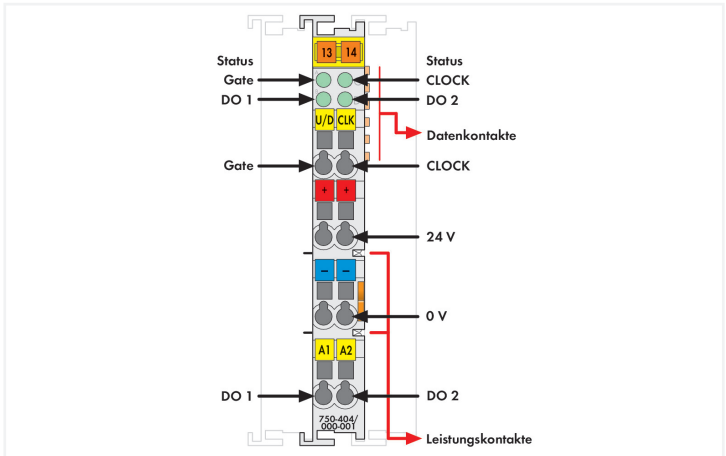
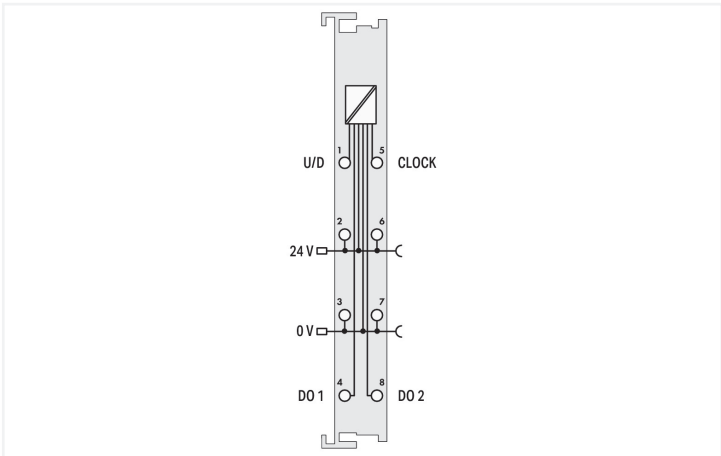
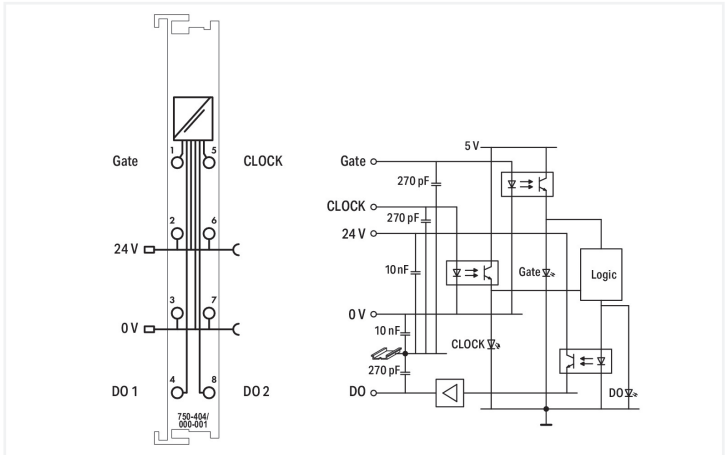




Kleur: ■ lichtgrijs



De counter registreert binaire impulsen van 24 V en draagt de stand over aan het geïnstalleerde bussysteem.
Via de ingang GATE wordt de meting geblokkeerd en vrijgegeven.
De digitale uitgangen DO 1 en DO 2 kunnen via de besturingsbyte worden ingesteld.
De counter kan met behulp van de besturingsbyte ingesteld en gereset worden.

Technische gegevens	
Aantal digitale uitgangen	2
Aantal counters	1
Signaalvorm	Spanning
Signaalvorm spanning	24 VDC
Diepte counter	32 Bit
Ingangsstroom typ.	6 mA
Uitgangsstroom per kanaal	0.5 A
Uitgangsstroom	kortsluitvast
Max. schakelfrequentie	100 kHz
Spanningsbereik voor signaal (0)	DC -3 ... +5 V
Spanningsbereik voor signaal (1)	DC 15 ... 30 V
Databreedte	32 bits gegevens; 8 bits besturing/status
Voedingsspanning systeem	5 VDC; via datacontacten
Stroomopname systeemvoeding (5 V)	70 mA
Voedingsspanning veld	24 VDC (-15 ... +20 %); via vermogenscontacten (voeding via mescontact; overdracht via veercontact)
Potentiaalscheiding	500 V systeem/veld
Displayelementen	LED (A-D) groen: status gate, DO 1, CLOCK, DO 2
Aantal vermogenscontacten inkomend	2

Technische gegevens

Aantal vermogenscontacten afgaand	2
-----------------------------------	---

Aansluitgegevens

Aansluittechniek: in-/uitgangen	8 x CAGE CLAMP®
Aansluittype 1	In-/uitgangen
Massieve geleider	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Fijnaderige geleider	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG
Afstriplengte	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Geometrische gegevens

Breedte	12 mm / 0.472 inch
Hoogte	100 mm / 3.937 inch
Diepte	69,8 mm / 2.748 inch
Diepte vanaf bovenkant draagrail	62,6 mm / 2.465 inch

Mechanische gegevens

Montagewijze	Draagrail 35
--------------	--------------

Materiaalgegevens

Kleur	lichtgrijs
Materiaal behuizing	Polycarbonaat, polyamide 6.6
Brandlast	1.575 MJ
Gewicht	49.6 g
Conformiteitsmarkering	CE

Omgevingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur (bedrijf)	0 ... +55 °C
Omgevingstemperatuur (opslag)	-40 ... +85 °C
Beschermingsklasse	IP20
Vervuilingsgraad	2 conform IEC 61131-2
Bedrijfshoogte	0 ... 2000 m
Montagepositie	horizontaal staand/liggend; verticaal
Relatieve vochtigheid (zonder condensatie)	95 %
Trillingsbestendigheid	4g conform IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	15g conform IEC 60068-2-27
EMC-storingsongevoeligheid	conform EN 61000-6-2, scheepvaart
EMC-storingsemissie	conform EN 61000-6-4, scheepvaart
Belasting door schadelijke stoffen	conform IEC 60068-2-42 en IEC 60068-2-43
Toegestane concentratie van schadelijke stoffen H ₂ S bij een relatieve luchtvochtigheid 75 %	10 ppm
Toegestane concentratie van schadelijke stoffen SO ₂ bij een relatieve luchtvochtigheid 75 %	25 ppm

Commerciële gegevens	
Product Group	15 (I/O System)
eCl@ss 10.0	27-24-26-05
eCl@ss 9.0	27-24-26-05
ETIM 8.0	EC001601
ETIM 7.0	EC001601
VPE (OVPE)	1 stuk
Verpakkingswijze	Doos
Land van oorsprong	DE
GTIN	4045454429744
Douanetariefnummer	85389099990

Environmental Product Compliance	
CAS-nr.	25550-51-0 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 4-Methyl-1,2-cyclohexanedicarboxylic anhydride Lead
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Austria)	b40cd678-e0c9-4f7c-b57c-d4478d306b50
SCIP notification number (België)	d0fd6e30-b546-48f4-8983-79e0310aea8b
SCIP notification number (Bulgaria)	b2fa3e99-f4f3-45a1-a8e7-31bb5c3b8160
SCIP notification number (Czech Republic)	7ce06d11-3569-4460-9993-fc33b23f3d98
SCIP notification number (Denmark)	2a7790a3-922f-4ddc-9289-3cd5eec57a83
SCIP notification number (Finland)	c8056be5-4678-4f6e-836a-2cba60255699
SCIP notification number (France)	359372f6-008e-44f2-a890-48195d2e1bb3
SCIP notification number (Germany)	cb47242a-6fdd-4dd1-9aaf-75681eae9983
SCIP notification number (Hungary)	8c4c0fc5-8d7b-44de-b5a7-b9ce1a48db8e
SCIP notification number (Italy)	6e61b08d-90d8-4a73-8ec3-48f04cf6c7ce
SCIP notification number (Netherlands)	adb68e7-0f55-4a54-bdb7-d40191bab882
SCIP notification number (Poland)	39800ec2-e28f-4080-b1a7-cb65eca85831
SCIP notification number (Romania)	440d9a07-edfe-4690-906a-9f799bf4f030
SCIP notification number (Sweden)	83541454-3b21-4e9d-aa4f-98ca9d4d327c

Keurmerken / certificaten											
Algemene toelatingen		Conformiteits- en leveranciersverklaringen									
  											
Toelating	Norm	Certificaatnaam									
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19									
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-CTM750									
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 508	E175199 Sec.1									
		<table><tr><th>Toelating</th><th>Norm</th><th>Certificaatnaam</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Toelating	Norm	Certificaatnaam	EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Toelating	Norm	Certificaatnaam									
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									



Toelatingen voor scheepvaart

 		
Toelating	Norm	Certificaatnaam
ABS American Bureau of Ship- ping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer See- schiffahrt 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/2236/880590/19
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001

Toelatingen voor explosiegevaarlijke omgevingen

PTB 0102  EAC  IECEx 		
Toelating	Norm	Certificaatnaam
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)
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 012/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00163/19 (2Ex nA IIC T4 Gc X)
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	BR-Ex_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 750-404/000-001

Documentatie

Handboek			
Product Manual Up/Down counter	V 1.2.0	pdf 371.40 KB	↓
System Manual WAGO I/O System 750/753	V 3.3.3 29.08.2023	pdf 8512.61 KB	↓
System Manual Series 750/753			↓

Systeembeschrijving		
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	

Aanbestedingstekst			
750-404/000-001	19.02.2019	xml 4.05 KB	
750-404/000-001	09.10.2017	doc 24.00 KB	

Bijsluiters			
CCC Ex (Additional in- formation)	26.04.2023	pdf 159.76 KB	

CAx-gegevens

CAD-gegevens		CAE data	
2D/3D Models		EPLAN Data Portal	
750-404/000-001		750-404/000-001	
		WSCAD Universe	
		750-404/000-001	
		ZUKEN Portal	
		750-404/000-001	

Device Files

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

1 Passende producten

1.1 Optioneel toebehoren

1.1.1 Draagrail

1.1.1.1 Montagemateriaal

**Art.nr.: 210-196**

Aluminium draagrail; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig

**Art.nr.: 210-198**

Koperen draagrail; 35 x 15 mm; 2,3 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; conform EN 60715; koperkleurig

**Art.nr.: 210-508**

Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 1,5 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; bandverzinkt; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig

**Art.nr.: 210-197**

Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 1,5 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig

**Art.nr.: 210-506**

Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 1,5 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; bandverzinkt; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig

**Art.nr.: 210-114**

Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 1,5 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; vergelijkbaar met EN 60715; zilverkleurig

**Art.nr.: 210-118**

Stalen draagrail; 35 x 15 mm; 2,3 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; conform EN 60715; zilverkleurig

**Art.nr.: 210-504**

Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; bandverzinkt; conform EN 60715; zilverkleurig

**Art.nr.: 210-115**

Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; conform EN 60715; Gatbreedte 18 mm; gatafstand 25 mm; zilverkleurig

**Art.nr.: 210-112**

Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; geperforeerd; conform EN 60715; Gatbreedte 25 mm; gatafstand 36 mm; zilverkleurig

**Art.nr.: 210-505**

Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; bandverzinkt; conform EN 60715; zilverkleurig

**Art.nr.: 210-113**

Stalen draagrail; 35 x 7,5 mm; 1 mm dik; 2 m lang; ongeperforeerd; conform EN 60715; zilverkleurig

1.1.2 Markering

1.1.2.1 Groepsschilddrager

**Art.nr.: 750-106**

Groepsschilddrager

1.1.2.2 Insteekschildje



Art.nr.: 750-100
Markeringskaart; als vel DIN A4; onbedrukt

1.1.2.3 Markeringsadapter



Art.nr.: 750-103
Groepsschilddrager

1.1.2.4 Markeringsschildje

Art.nr.: 2009-145/000-006
Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; blauw

Art.nr.: 2009-145/000-002
Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; geel

Art.nr.: 2009-145/000-007
Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; grijs

Art.nr.: 2009-145/000-023
Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; groen

Art.nr.: 2009-145/000-012
Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; oranje

Art.nr.: 2009-145/000-024
Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; paars

Art.nr.: 2009-145/000-005
Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; rood

Art.nr.: 2009-145
Mini WSB Inline; voor Smart Printer; 1700 stuks op rol; rekbaar 5 - 5,2 mm; onbedrukt; opklikbaar; wit



Art.nr.: 248-501/000-006
Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; blauw

Art.nr.: 248-501/000-017
Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; Fel-groen

Art.nr.: 248-501/000-002
Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; geel

Art.nr.: 248-501/000-007
Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; grijs



Art.nr.: 248-501/000-023
Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; groen

Art.nr.: 248-501/000-012
Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; oranje

Art.nr.: 248-501/000-024
Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; paars

Art.nr.: 248-501/000-005
Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; rood



Art.nr.: 248-501
Mini WSB-markeringskaart; als kaart; not stretchable; onbedrukt; opklikbaar; wit

1.1.3 Potentiaalvoeding

1.1.3.1 Potentiaalvoeding



Art.nr.: 750-612
Potentiaalvoeding; AC/DC 0 ... 230 V



Art.nr.: 750-602
Potentiaalvoeding; DC 24 V



Art.nr.: 750-601
Potentiaalvoeding; DC 24 V; Zekeringhouder



Art.nr.: 750-610
Potentiaalvoeding; DC 24 V; Zekeringhouder; Diagnose

1.1.4 Schermaansluiting

1.1.4.1 Schermklembeugel



Art.nr.: 790-108

Schermklembeugel; 11 mm breed; aansluitbare diameter van de afscherming; 3 ... 8 mm



Art.nr.: 790-208

Schermklembeugel; 12,4 mm breed; 3 ... 8 mm



Art.nr.: 790-116

Schermklembeugel; 19 mm breed; aansluitbare diameter van de afscherming; 7 ... 16 mm



Art.nr.: 790-216

Schermklembeugel; 21,8 mm breed; 6 ... 16 mm



Art.nr.: 790-124

Schermklembeugel; 27 mm breed; aansluitbare diameter van de afscherming; 6 ... 24 mm



Art.nr.: 790-220

Schermklembeugel; 30 mm breed; 6 ... 20 mm



Art.nr.: 790-140

Schermklembeugel; aansluitbare diameter van de afscherming

1.1.5 Systeembehuizing

1.1.5.1 Systeembehuizing



Art.nr.: 850-825

Systeembehuizing IP65; Aluminium (RAL 7032); B x H x D (160 x 100 x 160 mm); 9 x M12, 4 x M20



Art.nr.: 850-826

Systeembehuizing IP65; Aluminium (RAL 7032); B x H x D (240 x 100 x 160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-827

Systeembehuizing IP65; Aluminium (RAL 7032); B x H x D (320 x 100 x 160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-828

Systeembehuizing IP65; Aluminium (RAL 7032); B x H x D (480 x 100 x 160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-826/002-000

Systeembehuizing IP65; Aluminium (RAL 7035); B x H x D (240 x 100 x 160 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-827/002-000

Systeembehuizing IP65; Aluminium (RAL 7035); B x H x D (320 x 100 x 160 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-828/002-000

Systeembehuizing IP65; Aluminium (RAL 7035); B x H x D (480 x 100 x 160 mm); 4 x M20-, 10 x M16-, 35 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-834

Systeembehuizing IP65; Polyester (RAL 7032); B x H x D (164 x 100 x 164 mm); 9 x M12, 4 x M20



Art.nr.: 850-835

Systeembehuizing IP65; Polyester (RAL 7032); B x H x D (244 x 100 x 164 mm); 4 x M20-, 4 x M16-, 14 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-836

Systeembehuizing IP65; Polyester (RAL 7032); B x H x D (324 x 100 x 164 mm); 4 x M20-, 8 x M16-, 17 x M12-schroefverbinding



Art.nr.: 850-814/002-000

Systeembehuizing IP65; Staalplaat (RAL 7035); B x H x D (200 x 120 x 200 mm); zonder flensplaat



Art.nr.: 850-815/002-000

Systeembehuizing IP65; Staalplaat (RAL 7035); B x H x D (300 x 120 x 200 mm); zonder flensplaat



Art.nr.: 850-816/002-000

Systeembehuizing IP65; Staalplaat (RAL 7035); B x H x D (400 x 120 x 200 mm); zonder flensplaat



Art.nr.: 850-817/002-000

Systeembehuizing IP65; Staalplaat (RAL 7035); B x H x D (600 x 120 x 200 mm); zonder flensplaat