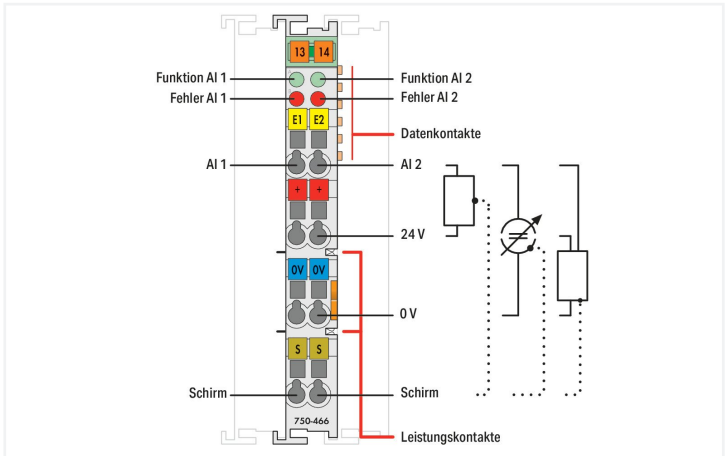
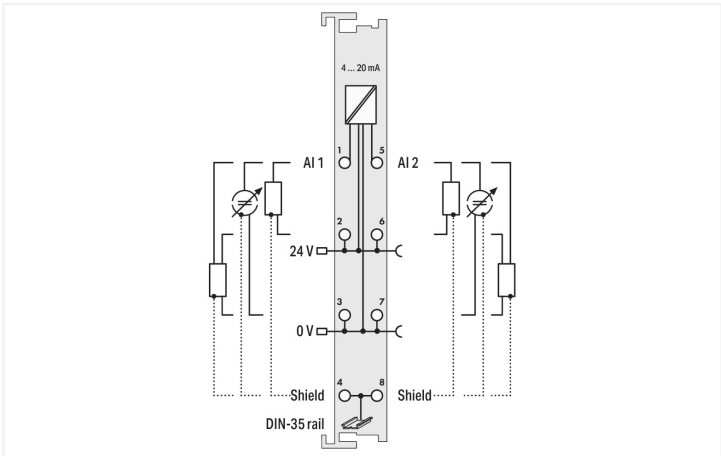
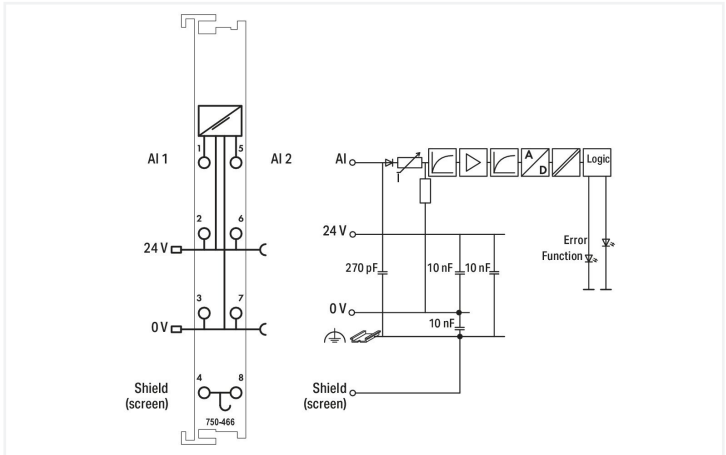




Kleur: ■ lichtgrijs



De analoge ingangsmodule wordt gebruikt voor de voeding van de in het veld aanwezige signaalomvormers alsmede voor de overdracht van de galvanisch gescheiden analoge meetsignalen aan het bussysteem.
De voedingsspanning van 24 V wordt door de vermogenscontacten voor het veld ter beschikking gesteld.
De scherm aansluiting is rechtstreeks naar de draagrail geleid.
Deze module stelt de voedingsspanning voor 2-draads signaalomvormers ter beschikking die niet over een eigen stroomvoorziening beschikken.

Technische gegevens	
Aantal analoge ingangen	2
Totaal aantal kanalen (module)	2
Signaaltyp	Stroom
Signaaltyp stroom	4 ... 20 mADC
Sensoraansluiting	2 x (2-draads, 3-draads)
Ingangsspanning max.	10 V
Signaalkarakteristiek	Single ended
Resolutie [bit]	12 Bit
Ingangsweerstand max.	220 Ω
Databreedte	2 x 16 bits gegevens; 2 x 8 bits besturing/status (optioneel)
Conversietijd typ.	2 ms
Meetfout, referentietemperatuur	25 °C
Meetfout, afwijking max. van eindwaarde meetbereik	0.2 %
Temperatuurfout max. van eindwaarde meetbereik	0.01 %/K
Voedingsspanning systeem	5 VDC; via datacontacten
Stroomopname systeemvoeding (5 V)	75 mA
Voedingsspanning veld	24 VDC (-25 ... +30 %); via vermogenscontacten (voeding via mescontact; overdracht via veercontact)



Technische gegevens	
Potentiaalscheiding	500 V systeem/veld
Displayelementen	LED (A, C) groen: functie AI 1, AI 2; LED (B, D) rood: fout AI 1, AI 2
Aantal vermogenscontacten inkomend	2
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	1.037 MJ
Gewicht	49.9 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	conform IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	15g conform IEC 60068-2-27
EMC-storingsongevoeligheid	conform EN 61000-6-2
EMC-storingsemissie	conform EN 61000-6-4
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	27-24-26-01
eCl@ss 9.0	27-24-26-01
ETIM 8.0	EC001596
ETIM 7.0	EC001596
VPE (OVPE)	1 stuk
Verpakkingswijze	Doos
Land van oorsprong	DE
GTIN	4045454392949
Douanetariefnummer	85389099990

Environmental Product Compliance	
CAS-nr.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1
REACH Candidate List Substance	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)	448233da-0cfd-4410-844a-035cbd6bd610
SCIP notification number (België)	52e127be-5791-47a6-8020-c23f994ec05c
SCIP notification number (Bulgaria)	dba44114-8852-4acc-986d-1d9ac0b8cba0
SCIP notification number (Czech Republic)	2d537bdf-5163-4618-b110-c240649fc2a9
SCIP notification number (Denmark)	34958418-b19d-459c-b740-b0a24747702d
SCIP notification number (Finland)	50d90c88-4ea7-45f1-8e18-dd32e9f430e3
SCIP notification number (France)	a6fffb0c-ab8c-46bf-b023-6cdd572abf5c
SCIP notification number (Germany)	c7035a35-bcf1-4c22-9e63-e11c122a59c5
SCIP notification number (Hungary)	ce286eb7-13c0-4297-96bf-a559348e7617
SCIP notification number (Italy)	aa9f9b98-e9b1-4a80-bd4e-e3ca07d666e8
SCIP notification number (Netherlands)	b981cfa1-6233-4bb9-bc02-5b1e09349429
SCIP notification number (Poland)	f7a0a260-a9a0-4a39-9b79-076da4f45a37
SCIP notification number (Romania)	d2a44cb0-eb95-44ae-a241-b4fe991432cc
SCIP notification number (Sweden)	92b73b78-80cf-4254-91ee-348468001171

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-AIM750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 508	E175199 Sec.1
Toelating	Norm	Certificaatnaam
EU-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Toelatingen voor explosiegevaarlijke omgevingen

PTB 0102 Ex EAC Ex IECEX CC s UL		
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
KTL Korea Testing Laboratory	KOSHA Article 34, IEC60079-0	21-KA4BO-0550X
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 750-466	↓

Documentatie

Handboek				Systeembeschrijving			
Product Manual 4-20mA, single-ended	V 1.4.0	pdf 1997.81 KB	↓	750/753 Series I/O- System – General Pro- duct Information	pdf 953.35 KB		↓
System Manual WAGO I/O System 750/753	V 3.3.3 29.08.2023	pdf 8512.61 KB	↓	Overview on WAGO-I/ O-SYSTEM 750 appro- vals	pdf 770.48 KB		↓
System Manual Series 750/753							

Aanbestedingstekst			
750-466	19.02.2019	xml 4.32 KB	↓
750-466	17.10.2017	doc 29.00 KB	↓

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

CAx-gegevens	
CAD-gegevens	CAE data
2D/3D Models 750-466	EPLAN Data Portal 750-466
	WSCAD Universe 750-466
	ZUKEN Portal 750-466

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



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

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.: 850-828/002-000

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.: 850-834

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