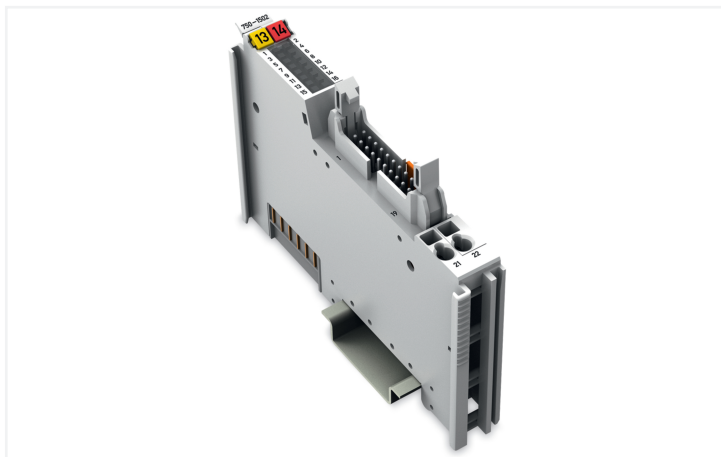


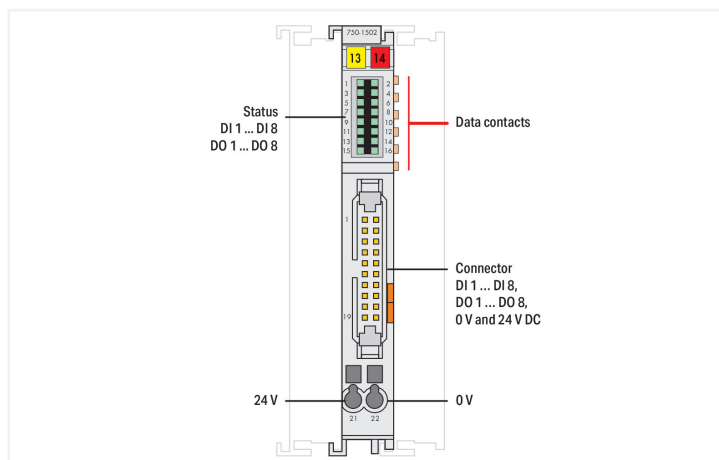
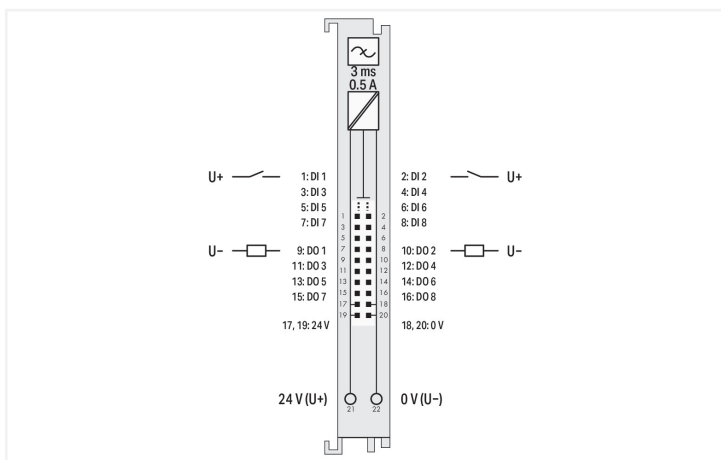
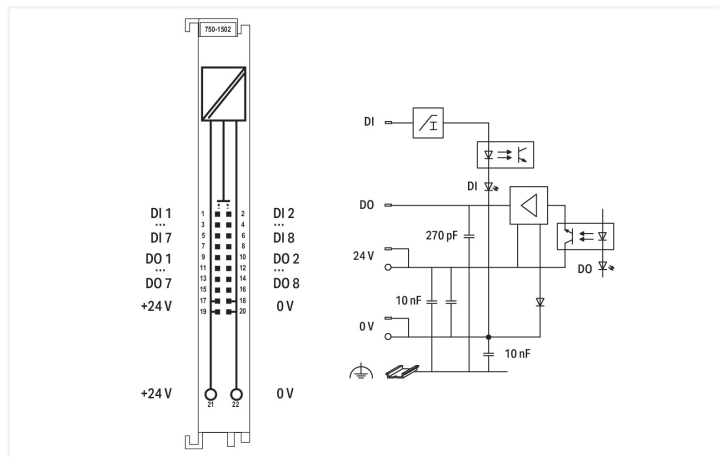
Adatlap | Cikkszám: 750-1502

8 csatornás digitális be-/kimenet; 24 VDC; 0,5 A; Szalagkábel

<https://www.wago.com/750-1502>



Szín: ■ világosszürke



Ennek a digitális bemeneti/kimeneti modulnak nyolc bemeneti és nyolc kimeneti csatornája van és mindössze 12 mm (0,47 inch) széles. Bináris vezérlőjeleket kap a digitális terpei eszközöktől és továbbítja őket a csatlakoztatott aktorokhoz (pl. mágnesszelepekhez, kontaktorokhoz, jelátvivőkhöz, relékhez és más elektromos terhelésekhez).

A modul 20 pólusú szalagkábelrel csatlakozik az elektromos modulokhoz.

A 24 V-os tápellátás két CAGE CLAMP® csatlakozáson keresztül jut el az elektromos modulokba.

Zöld LED jelzi minden egyes csatorna állapotát.

A terpei és rendszerszintek elektromosan leválasztottak.

Műszaki adatok

Digitális bemenetek száma	8
Digitális kimenetek száma	8
Csatornák száma összesen (modul)	16
Jel típusa	Digital
Feszültségjel típusa	24 VDC
Szenzor csatlakozás	8 x (1 vezetékes)
Bemeneti karakterisztika	pozitív logikájú kapcsolás
Bemeneti szűrő (digitális)	3 ms
Bemeneti áram csatornánként jelekhez (0) (ált.)	0.6 mA
Bemeneti áram csatornánként jelekhez (1) (ált.)	2.4 mA
Csatornánkénti bemeneti áram a jelhez (1) (min.)	2.2 mA
Csatornánkénti bemeneti áram a jelhez (1) max.	2.5 mA
A jel feszültségtartománya (0)	-3 ... +5 VDC
A jel feszültségtartománya (1)	15 ... 30 VDC
Aktor csatlakozás	8 x (1 vezetékes)
Kimeneti karakterisztika	pozitív logikájú kapcsolás

Műszaki adatok		
Kimeneti áram csatornánként	0.5 A	
Kimeneti áram	rövidzár védett	
Terhelés típusa	Ohmos, induktív, lámpa terhelés	
Szenzor tápellátás	24 VDC	
Kapcsolási frekvencia (max.)	1 kHz	
Bemeneti adatszélesség (belső) (max.)	8 bit	
Kimeneti adatszélesség (belső) (max.)	8 bit	
Tápfeszültség (rendszer)	5 VDC; adatérintkezőn keresztül	
Energiafogyasztás (5 V rendszerellátás)	30 mA	
Tápfeszültség (terepi)	24 VDC (-25 ... +30 %); dugaszolható csatlakozáson keresztül (CAGE CLAMP® csatlakozás)	
Energiafogyasztás, terepi tápellátás (modul külső terhelés nélkül)	16 mA	
Szigetelés	500 V rendszer/terep	
Indikátorok	LED (1-8) zöld: állapot visszajelzés DI 1 ... DI 8; LED (9-16) zöld: állapot visszajelzés DO 1 ... DO 8	

Csatlakozástechnikai adatok		
Csatlakozástechnika: bemenetek/kimenetek	1 x Connector per DIN 41651; Male connector (20-pole) (inputs/outputs)	
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz	
Csatlakozás típusa	Bemenetek/kimenetek	
Csatlakozástechnika: terepi tápellátás	2 x CAGE CLAMP®	
Csatlakozás típusa	Terepi tápfeszültség	
Tömör vezeték 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG	
Finom elemi szálas vezeték 2	0,08 ... 2,5 mm² / 28 ... 14 AWG	
Csupaszolási hossz 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch	

Geometriai adatok		
Szélesség	12 mm / 0.472 inch	
Magasság	100 mm / 3.937 inch	
Mélység	74,1 mm / 2.917 inch	
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	66,9 mm / 2.634 inch	

Mechanikai adatok		
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín	
Vezetékes interfész	rögzített	

Anyag információk		
Szín	világosszürke	
Készülékház anyaga	Polikarbonát; poliamid 6,6	
Tűz terhelés	0.776 MJ	
Súly:	58 g	
Megfelelőségi jelölés	CE	

Környezeti feltételek	
Környezeti hőmérséklet (működés közben)	0 ... +55 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolási)	-40 ... +85 °C
Védettség típusa	IP20
Szennyezettségi fok (5)	2 az IEC 61131-2 szerint
Működési magasság	0 ... 2000 m / 0 ... 6562 láb
Rögzítési pozíció	Horizontal left, horizontal right, horizontal top, horizontal bottom, vertical top and vertical bottom
Relatív páratartalom (kondenzáció nélkül)	95 %
Rezgésállóság	4g az IEC 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	15g az IEC 60068-2-27 szerint
EMC interferencia állóság	EN 61000-6-2, hajózási tanúsítványok szerint
EMV kibocsátott interferencia	EN 61000-6-3, hajózási tanúsítványok szerint
Szennyező anyagoknak való kitettség	az IEC 60068-2-42 és az IEC 60068-2-43 szerint
Megengedett H ₂ S szennyezőanyag koncentráció 75 %-os relatív páratartalom esetén	10 ppm
Megengedett SO ₂ szennyezőanyag koncentráció 75 %-os relatív páratartalom esetén	25 ppm

Kereskedelmi adatok	
Product Group	15 (I/O System)
Nagy ECS (kis ECS)	1 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4045454898281
Vámtarifaszám	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 8.0	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	7(a) 7(c)-I
SCIP notification number (Austria)	4605acb2-450c-4c07-8ece-f4d95742695e
SCIP notification number (Belgium)	3c7585a5-f75a-45d1-aba6-febebe5120f4
SCIP notification number (Bulgaria)	53992200-e075-49ce-b7af-ca9c455f4bb5
SCIP notification number (Czech Republic)	2ddaacbe-6f3e-49cb-b2ad-3d6423a9b6c3
SCIP notification number (Denmark)	67ee0302-f41d-48a2-85e0-cbf9ae0a3652
SCIP notification number (Finland)	8a6f7606-389c-4073-ba7b-d9353c81c969
SCIP notification number (France)	7f9022af-6e72-431d-9323-812ab6f6dfcc
SCIP notification number (Germany)	0a3ee4c1-1384-4813-a10c-afd7b7d4dbb4
SCIP notification number (Hungary)	e0df0425-396d-4b87-afd4-cb4a3b720faa
SCIP notification number (Italy)	8f12bc26-61db-4be3-a532-2cd88bbd45af
SCIP notification number (Netherlands)	0469064e-df86-4e9e-8a52-554b951ddf48
SCIP notification number (Poland)	00e4f2bc-6e4f-4abd-b588-4b0a5b781f1d

Environmental Product Compliance	
SCIP notification number (Romania)	c5575f31-dd04-40af-96dd-d6d910fbd19c
SCIP notification number (Sweden)	467f02e4-6dff-4450-8c6d-552fab92a82f

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok			Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
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-DI0750	UK-Declaration of Confor- mity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATI- ONS)	UL 508	E175199			

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz			Tanúsítványok robbanásbiztos környezethez		
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Ship- ping	-	22-2219060	ATEX TUEV Nord Cert GmbH	EN 60079-0	TUEV14ATEX148929X (II 3 G Ex ec IIC T4 Gc)
BSH Bundesamt fuer See- schifffahrt und Hydrogra- phie	-	1104	CCCEX CQST/CNEx	CNCA-C23-01	2020312310000213 (Ex ec IIC T4 Gc)
BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/C0 BV	IECEx TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEx TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194	INMETRO TUV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	TÜV 12.1297 X
KR Korean Register of Ship- ping	-	KR HMB05880-AC001	UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec
LR Lloyds Register EMEA	-	LR22180952TA	UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCA- TIONS)	UL 121201	E198726
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23			
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001			

Letöltések			
Environmental Product Compliance			
Compliance Search			
Environmental Product Compliance 750-1502			↓

Documentation			
Manual		System Description	
Product Manual 8-channel DI/DO, 24VDC	V 1.1.0	pdf	↓
System Manual Series 750/753		pdf	↓

Bid Text		Instruction Leaflet	
750-1502	19.02.2019	CCC Ex (Additional information)	↓
750-1502	26.11.2018		↓

CAD/CAE-Data			
CAD data		CAE data	
2D/3D Models 750-1502		EPLAN Data Portal 750-1502	↓
		WSCAD Universe 750-1502	↓
		ZUKEN Portal 750-1502	↓

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

1 Kompatibilis termékek

1.1 Opcionális kiegészítők

1.1.1 Árnyékolás csatlakoztatása

1.1.1.1 Árnyékolásrögzítő kengyel

 Cikkszám: 790-108 Árnyékolásrögzítő kengyel; 11 mm széles; átmérővel kompatibilis vezeték; 3 ... 8 mm	 Cikkszám: 790-208 Árnyékolásrögzítő kengyel; 12,4 mm széles; 3 ... 8 mm	 Cikkszám: 790-116 Árnyékolásrögzítő kengyel; 19 mm széles; átmérővel kompatibilis vezeték; 7 ... 16 mm	 Cikkszám: 790-216 Árnyékolásrögzítő kengyel; 21,8 mm széles; 6 ... 16 mm
 Cikkszám: 790-124 Árnyékolásrögzítő kengyel; 27 mm széles; átmérővel kompatibilis vezeték; 6 ... 24 mm	 Cikkszám: 790-220 Árnyékolásrögzítő kengyel; 30 mm széles; 6 ... 20 mm	 Cikkszám: 790-140 Árnyékolásrögzítő kengyel; átmérővel kompatibilis vezeték	

1.1.2 DIN-sín

1.1.2.1 Tartozékok rögzítéshez

 Cikkszám: 210-508 Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; galvanizált; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstszerű	 Cikkszám: 210-197 Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstszerű	 Cikkszám: 210-506 Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; galvanizált; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstszerű	 Cikkszám: 210-114 Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstszerű
 Cikkszám: 210-118 Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 2,3 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; ezüstszerű	 Cikkszám: 210-115 Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; az EN 60715 szerint; "Lyuk szélesség 18 mm; ezüstszerű	 Cikkszám: 210-112 Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; az EN 60715 szerint; "Lyuk szélesség 25 mm; ezüstszerű	 Cikkszám: 210-504 Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; galvanizált; az EN 60715 szerint; ezüstszerű
 Cikkszám: 210-113 Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; ezüstszerű	 Cikkszám: 210-505 Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; galvanizált; az EN 60715 szerint; ezüstszerű	 Cikkszám: 210-196 Alumínium rögzítősín; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstszerű	 Cikkszám: 210-198 Réz rögzítő sín; 35 x 15 mm; 2,3 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; rézszerű

1.1.3 Interfész modul

1.1.3.1 Interfész adapterek

 Cikkszám: 857-981 Interfészadapter; 14 pólusú; Pozitív logikájú bemenet	 Cikkszám: 857-986 Interfészadapter; 15 pólusú; Pozitív logikájú bemenet
--	--

1.1.3.2 Interfész modul



Cikkszám: 704-2003
Interfészmodul, rendszer bekötéshez; Dugaszolható csatlakozás a DIN 41651 szerint; Apacsatlakozó; 10 pólusú; 8 csatornás digitális be- vagy kimenet; 3 vezetékes csatlakozás; rögzítő távtartóban



Cikkszám: 704-5013
Interfészmodul, rendszer bekötéshez; Dugaszolható csatlakozás a DIN 41651 szerint; Apacsatlakozó; 10 pólusú; 8 csatornás relékimenet; 1 váltóérintkezővel; Háromemeletes NYÁK sorkapocs; kézi működtetéssel; rögzítő távtartóban; 2,50 mm²



Cikkszám: 704-5003
Interfészmodul, rendszer bekötéshez; Dugaszolható csatlakozás a DIN 41651 szerint; Apacsatlakozó; 10 pólusú; 8 csatornás relékimenet; 1 váltóérintkezővel; Háromemeletes NYÁK sorkapocs; rögzítő távtartóban; 2,50 mm²



Cikkszám: 289-611
Interfészmodul; Dugaszolható csatlakozás a DIN 41651 szerint; 10 pólusú; Háromemeletes NYÁK sorkapocs; rögzítő távtartóban; 2,50 mm²

1.1.4 Jelöléstechnika

1.1.4.1 Csoportjelölő tartó



Cikkszám: 750-107
Csoportjelölő-tartó

1.1.4.2 Jelölő



Cikkszám: 2009-145
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; fehér



Cikkszám: 2009-145/000-024
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; ibolya



Cikkszám: 2009-145/000-006
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; kék



Cikkszám: 2009-145/000-012
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; narancssárga



Cikkszám: 2009-145/000-005
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; piros



Cikkszám: 2009-145/000-002
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; sárga



Cikkszám: 2009-145/000-007
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; szürke



Cikkszám: 2009-145/000-023
Mini-WSB Inline; Smart Printer-hez; 1700 darab egy tekercsen; nyújtható 5 mm-től 5,2 mm-ig; üres; Bepattintható típus; zöld



Cikkszám: 248-501
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; fehér



Cikkszám: 248-501/000-024
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; ibolya



Cikkszám: 248-501/000-006
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; kék



Cikkszám: 248-501/000-012
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; narancssárga



Cikkszám: 248-501/000-005
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; piros



Cikkszám: 248-501/000-002
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; sárga



Cikkszám: 248-501/000-007
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; szürke



Cikkszám: 248-501/000-017
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; világoszöld



Cikkszám: 248-501/000-023
Mini-WSB jelölőkártya; kártyaként; not stretchable; üres; Bepattintható típus; zöld

1.1.4.3 Jelölőtartó



Cikkszám: 750-103
Csoportjelölő-tartó

1.1.5 Kábelek és csatlakozók

1.1.5.1 Rendszerkábel



Cikkszám: 706-7753/306-100
Rendszerkábel; WAGO-I/O-SYSTEM, 750-es sorozathoz; 2x 8 digitális bemenet vagy kimenet; Hossz 1 m; Vezetékkeresztmetszet 0,14 mm²



Cikkszám: 706-7753/306-200
Rendszerkábel; WAGO-I/O-SYSTEM, 750-es sorozathoz; 2x 8 digitális bemenet vagy kimenet; Hossz 2 m; Vezetékkeresztmetszet 0,14 mm²



Cikkszám: 706-7753/306-300
Rendszerkábel; WAGO-I/O-SYSTEM, 750-es sorozathoz; 2x 8 digitális bemenet vagy kimenet; Hossz 3 m; Vezetékkeresztmetszet 0,14 mm²



Cikkszám: 706-7753/302-100
Rendszerkábel; WAGO-I/O-SYSTEM, 750-es sorozathoz; 8 digitális bemenet és 8 digitális kimenet; Hossz 1 m; Vezetékkeresztmetszet 0,14 mm²



Cikkszám: 706-7753/302-200
Rendszerkábel; WAGO-I/O-SYSTEM, 750-es sorozathoz; 8 digitális bemenet és 8 digitális kimenet; Hossz 2 m; Vezetékkeresztmetszet 0,14 mm²

1.1.6 Rendszer burkolat

1.1.6.1 Rendszer burkolat



Cikkszám: 850-825
IP65 burkolat; Alumínium (RAL 7032); Sz x M x Á (160 x 100 x 160 mm); 9 x M12, 4 x M20



Cikkszám: 850-826
IP65 burkolat; Alumínium (RAL 7032); Sz x M x Á (240 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 kábelszorító



Cikkszám: 850-827
IP65 burkolat; Alumínium (RAL 7032); Sz x M x Á (320 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 kábelszorító



Cikkszám: 850-828
IP65 burkolat; Alumínium (RAL 7032); Sz x M x Á (480 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 kábelszorító



Cikkszám: 850-826/002-000
IP65 burkolat; Alumínium (RAL 7035); Sz x M x Á (240 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 kábelszorító



Cikkszám: 850-827/002-000
IP65 burkolat; Alumínium (RAL 7035); Sz x M x Á (320 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 kábelszorító



Cikkszám: 850-828/002-000
IP65 burkolat; Alumínium (RAL 7035); Sz x M x Á (480 x 100 x 160 mm); 4 x M20, 10 x M16, 35 x M12 kábelszorító



Cikkszám: 850-814/002-000
IP65 burkolat; Lemezacél (RAL 7035); Sz x M x Á (200 x 120 x 200 mm); peremes lap nélkül



Cikkszám: 850-815/002-000
IP65 burkolat; Lemezacél (RAL 7035); Sz x M x Á (300 x 120 x 200 mm); peremes lap nélkül



Cikkszám: 850-816/002-000
IP65 burkolat; Lemezacél (RAL 7035); Sz x M x Á (400 x 120 x 200 mm); peremes lap nélkül



Cikkszám: 850-817/002-000
IP65 burkolat; Lemezacél (RAL 7035); Sz x M x Á (600 x 120 x 200 mm); peremes lap nélkül



Cikkszám: 850-834
IP65 burkolat; Poliészter (RAL 7032); Sz x M x Á (164 x 100 x 164 mm); 9 x M12, 4 x M20



Cikkszám: 850-835
IP65 burkolat; Poliészter (RAL 7032); Sz x M x Á (244 x 100 x 164 mm); 4 x M20, 4 x M16, 14 x M12 kábelszorító



Cikkszám: 850-836
IP65 burkolat; Poliészter (RAL 7032); Sz x M x Á (324 x 100 x 164 mm); 4 x M20, 8 x M16, 17 x M12 kábelszorító