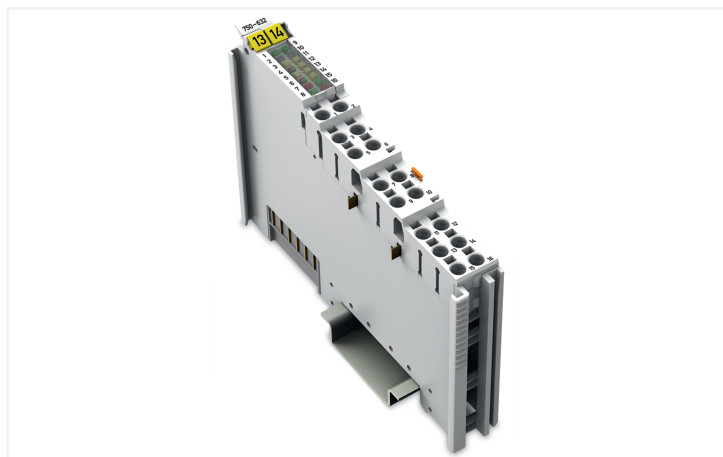
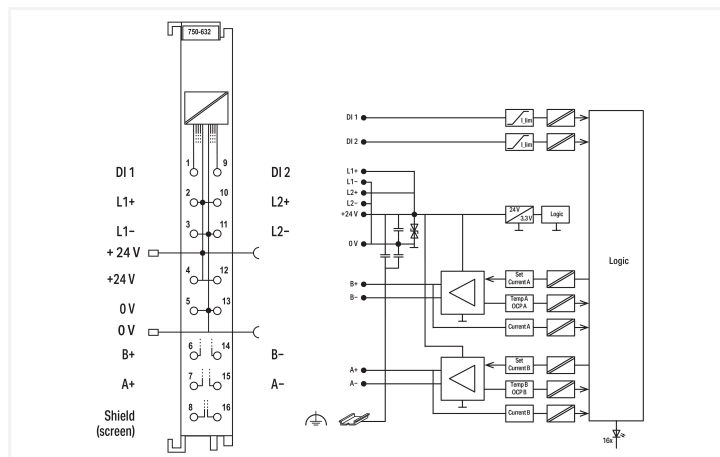
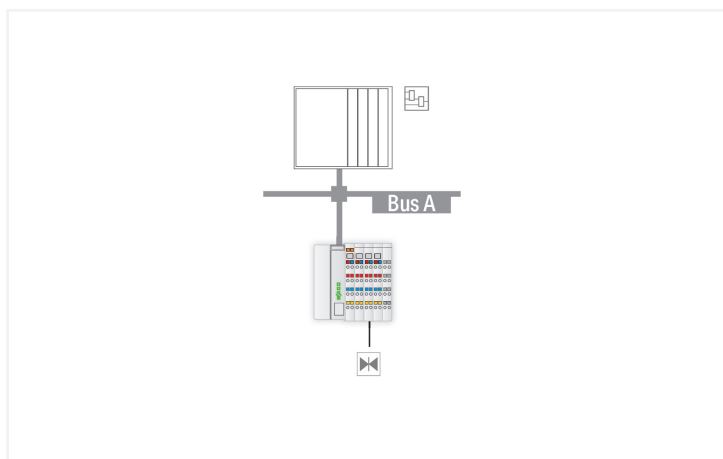
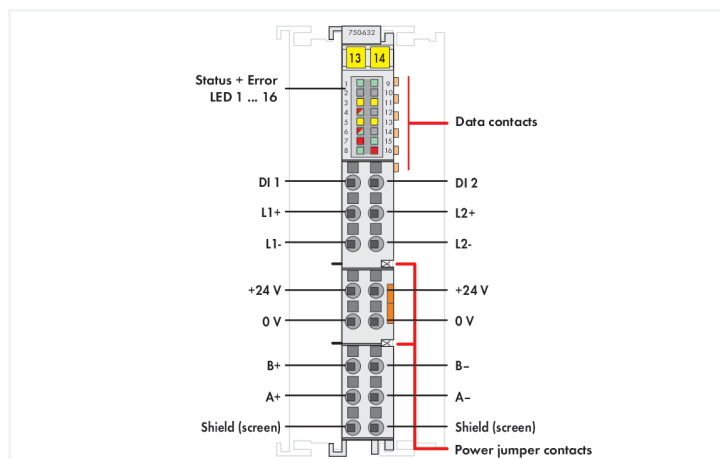
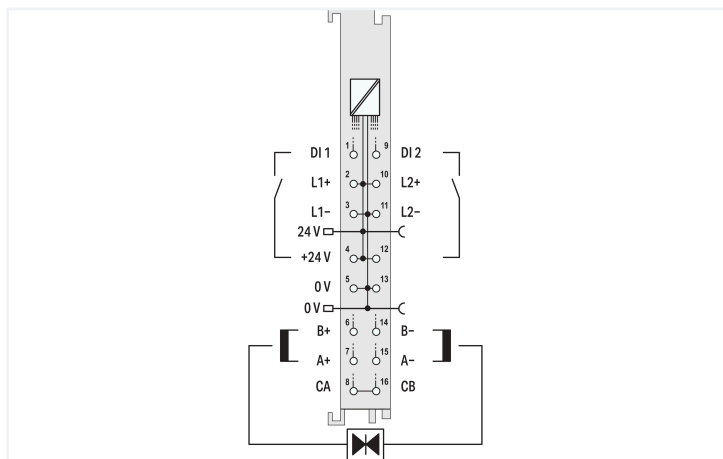




Szín: ■ világosszürke



A 750-632 arányos szelepvezérlő modul két tekercset tud vezérelni 24V/1,6A-rel, vagy egy szelepet 24V/2A-rel. A modul két állítható kitöltéssel rendelkező PWM* kimenet vezérlésre képes.

Unipoláris és bipoláris szelep vezérlés is megvalósítható. Két unipoláris szelep vezérlése is lehetséges. A modul ebben a működési módban egycsatornás! A jelleggörbe változtatásait (pl. nulla eltolás (zero offset), pozitív és negatív irányú arányos tag, határérték beállítás) a paraméterekkel be lehet állítani.

A kalibrálás és a fel-/lefutási meredekség konfigurálása lehetővé teszi az alkalmazásnak megfelelő alapérték beállítását. Például a határérték-kapcsolók monitorozását két további digitális bemenet segítségével lehet megvalósítani. A bekapcsolást és a szelep paramétereinek beállítását a WAGO-I/O-CHECK szoftverrel vagy a vezérlővel lehet elvégezni.

*PWM = impulzusszélesség moduláció

Műszaki adatok		
Digitális bemenetek száma	2	
Kimenetek száma	2 bipolaris kimenet (A+, A- és B+, B-)	
Kimenet típusa	Áramvezérelt PWM-mel rendelkező H-híd kimenet (mindegyik csatornánál van rövidzár védelem és hőmérsékleti túlterhelés védelem is)	
Bemeneti karakterisztika	pozitív logikájú kapcsolás	
Bemeneti karakterisztika	1. típus	
Bemeneti áram (ált.)	2,7 mA - 24 V esetén	
Kimeneti áram	1 csatornás működés: 2 A; 2 csatornás működés: 1,6 A csatornánként	
Terhelés típusa	Működési tartomány: induktív (1 mH ... 600 mH); belső terhelési ellenállás (> 8 Ohm)	
PWM frekvencia (ált.)	50 kHz	
Adat szélesség	6 byte: egycsatornás működési mód; 12 byte: kétcsatornás működési mód	
Tápfeszültség (rendszer)	5 VDC; adatérintkezőn keresztül	
Energiafogyasztás (5 V rendszerellátás)	125 mA	
Tápfeszültség (terepi)	24 VDC (-25 ... +30 %); tápsín érintkezőkön keresztül (tápellátás késes érintkezőkkel; továbbítás rugós csatlakozással)	
Energiafogyasztás, terepi tápellátás (modul külső terhelés nélkül)	20 mA	
Szigetelés	500 V rendszer/terep	
Indikátorok	LED (1, 8, 9, 15) green: Signal Status DI 1, Undervoltage, Signal Status DI 2, Parameterization Status; LED (3, 5, 11, 13) yellow: Setpoint, Dithering Channel A, B; LED (4, 6) red/green: Status Channel A, B; LED (7, 16) red: Initialization, Error	
Bejövő áthidalók száma	2	
Kimenő áthidalók száma	2	

Csatlakozástechnikai adatok		
Csatlakozástechnika: bemenetek/kimenetek	16 x Push-in CAGE CLAMP®	
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz	
Csatlakozás típusa	Bemenet/kimenet	
Tömör vezeték	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG	
Finom elemi szálás vezeték	0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG	
Csupaszolási hossz	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch	
Csatlakoztatási előírás, megengedett kábeltípus	30 m	
Csatlakoztatási előírás (megengedett kábeltípus)	Kimenetek	
Megjegyzés (vezetékátmérő)	Tekercs csatlakozások A+/A-/B+/B-: 1,5 mm²/16 AWG; az UL 508 szerint meghatározott használathoz: 16 AWG minden csatlakozáshoz	

Geometriai adatok		
Szélesség	12 mm / 0.472 inch	
Magasság	100 mm / 3.937 inch	
Mélység	69 mm / 2.717 inch	
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	61,8 mm / 2.433 inch	

Mechanikai adatok		
Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín	
Vezetékes interfész	rögzített	

Anyag információk	
Szín	világosszürke
Készülékház anyaga	Polikarbonát; poliamid 6,6
Tűz terhelés	0.819 MJ
Súly:	54.4 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 61000-6-4, 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)	4050821782346
Vámtarifaszám	85389099990

Product Classification	
UNSPSC	32151705
eCl@ss 10.0	27-24-26-05
eCl@ss 9.0	27-24-26-05
ETIM 9.0	EC001601
ETIM 10.0	EC001601
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance	
CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 80-43-3
REACH Candidate List Substance	Diboron trioxide Lead Lead monoxide Peroxide, bis(1-methyl-1-phenylethyl)
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	6(c) 7(a) 7(c)-I 7(c)-II
SCIP notification number (Bulgaria)	14eab9dc-138b-4b6c-acc7-cbdb9a953a89
SCIP notification number (Czech Republic)	411b1275-6ce0-4ba8-ab92-5a74b0a2aa04

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 Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-PVM750			
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199			

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

Tanúsítványok robbanásbiztos környezethez

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
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	IECEx TUEV Nord Cert GmbH	IEC 60079-0	IECEx TUN 14.0035 X (Ex ec IIC T4 Gc)
BV Bureau Veritas S.A.	Rules for class. of Steel Ships	66711/A0	INMETRO TÜV Rheinland do Brasil Ltda.	IEC 60079-0	TÜV 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
PRS Polski Rejestr Statków	-	TE/1101/880590/23			
RINA RINA Germany GmbH	-	ELE343521XG001			

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-632

↓



Documentation				
Manual			System Description	
Product Manual Proportional Valve Module	V 1.3.1 13.07.2023	pdf 10226.68 KB	750/753 Series I/O-System – General Product Information	pdf 953.35 KB
System Manual Series 750/753			Overview on WAGO-I/O-SYSTEM 750 approvals	pdf 770.48 KB

Bid Text			Instruction Leaflet	
750-632	19.02.2019	xml 6.28 KB	CCC Ex (Additional information)	pdf 159.76 KB
750-632	09.10.2017	doc 30.00 KB		

Application Notes				
Application Note CoDeSys 2.3			Application Note e!COCKPIT	
CoDeSys V2.3 function blocks for the solenoid module 750-632 (a500530)	1.0.0 17.09.2015	zip 615.63 KB	e!COCKPIT Application Note WagoAppSolenoid	1.0.1 06.12.2021 pdf 555.15 KB

Application note SIEMENS			
Proportional Valve Module 750-632 And TIA (a500431)	1.1.0 05.01.2021	zip 3268.77 KB	

CAD/CAE-Data		
CAD data		CAE data
2D/3D Models 750-632		EPLAN Data Portal 750-632
		WSCAD Universe 750-632
		ZUKEN Portal 750-632

Runtime Software			
Firmware			
0750-0632, Proportionalventilmodul	V 04 26.05.2023	zip 207.22 KB	

Libraries			
Library			
CoDeSys 2.3 Function blocks supporting valve module 750-632	1.0.4 05.04.2016	zip 969.96 KB	

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 Betápmódul

1.1.2.1 Betápmódul

 Cikkszám: 750-612 Tápegység; 0 ... 230 V AC/DC	 Cikkszám: 750-602 Tápegység; 24 VDC	 Cikkszám: 750-601 Tápegység; 24 VDC; Biztosíték tartóval	 Cikkszám: 750-610 Tápegység; 24 VDC; Biztosíték tartóval; Diagnosztika
---	--	--	---

1.1.3 DIN-sín

1.1.3.1 Tartozékok rögzítéshez

 Cikkszám: 210-197 Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstsínű	 Cikkszám: 210-114 Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstsínű	 Cikkszám: 210-118 Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 2,3 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; ezüstsínű	 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; ezüstsínű
 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; ezüstsínű	 Cikkszám: 210-113 Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; ezüstsínű	 Cikkszám: 210-196 Alumínium rögzítősín; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstsínű	 Cikkszám: 210-198 Réz rögzítő sín; 35 x 15 mm; 2,3 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; rézsínű

1.1.4 Eszköz

1.1.4.1 Működtető szerszám



Cikkszám: 210-719
Működtetőszerszám; Penge: 2,5 x 0,4mm;
részben szigetelt szárral

1.1.5 Jelöléstechnika

1.1.5.1 Csoportjelölő tartó



Cikkszám: 750-107
Csoportjelölő-tartó

1.1.5.2 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

1.1.5.3 Jelölőtartó



Cikkszám: 750-103
Csoportjelölő-tartó

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 kábelcsatlakozó



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 kábelcsatlakozó



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 kábelcsatlakozó



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 kábelcsatlakozó



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 kábelcsatlakozó



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 kábelcsatlakozó



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 kábelcsatlakozó



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 kábelcsatlakozó