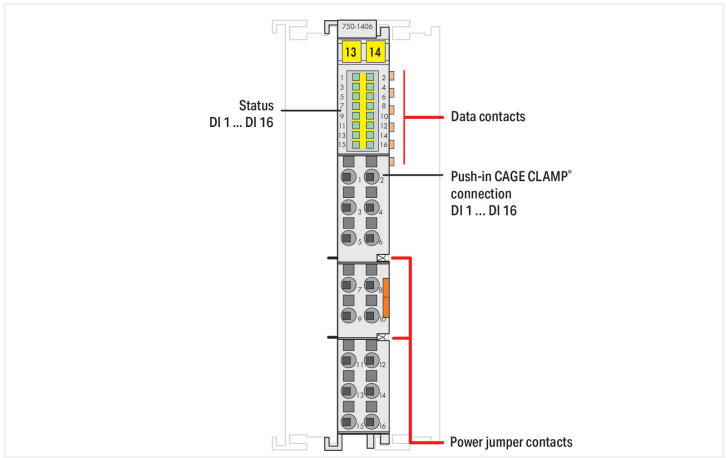
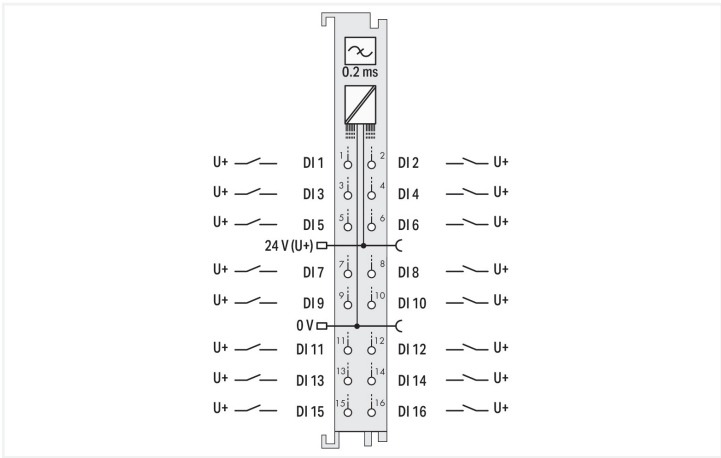
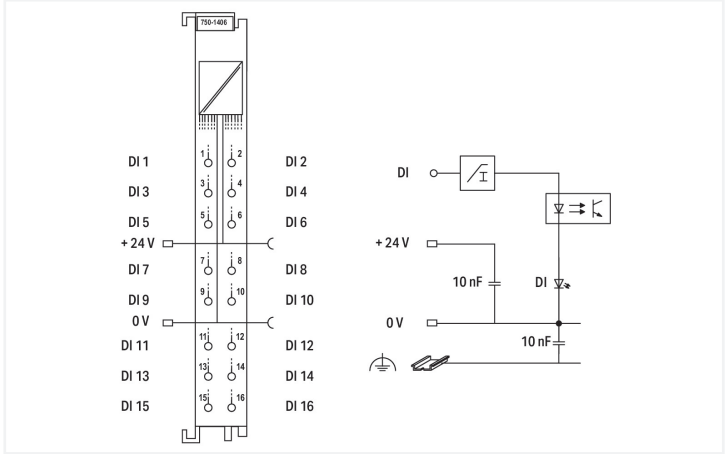
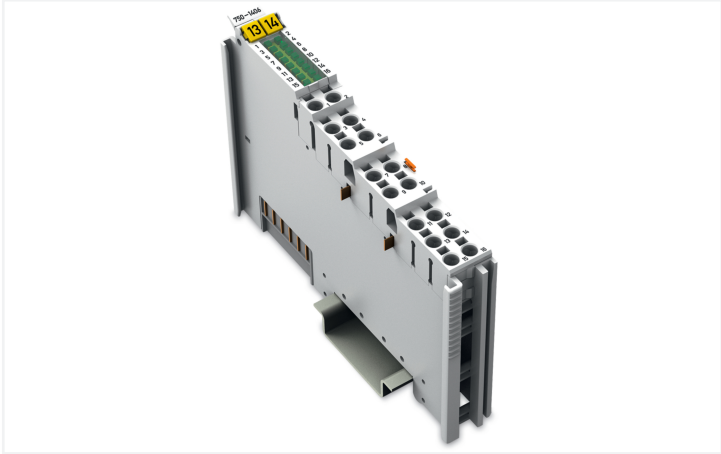




Ennek a digitális bemeneti modulnak 16 csatornája van és mindössze 12 mm (0,47 inch) széles.
A modul Push-in CAGE CLAMP® csatlakozás technikával rendelkezik, amely lehetővé teszi tömör vezeték csatlakoztatását az egységbe történő egyszerű benyomással.
Mindegyik modulnak van egy zajcsökkentő RC-szűrője, amelynek az időállandója 0,2 ms.
Zöld LED jelzi minden egyes csatorna állapotát.
A terepi és rendszerszintek elektromosan leválasztottak.
Egy 2,5 mm-es pengével rendelkező működtető szerszám (210-719) szükséges a Push-in CAGE CLAMP® csatlakozás oldásához.

Műszaki adatok		
Digitális bemenetek száma	16	
Csatornák száma összesen (modul)	16	
Jel típusa	Digital	
Feszültségjel típusa	24 VDC	
Szenzor csatlakozás	16 x (1 vezetékes)	
Bemeneti karakterisztika	pozitív logikájú kapcsolás	
Bemeneti szűrő (digitális)	0.2 ms	
Bemeneti áram csatornánként jelekhez (0) (ált.)	0.6 mA	
Bemeneti áram csatornánként jelekhez (1) (ált.)	2.3 mA	
Csatornánkénti bemeneti áram a jelhez (1) (min.)	2.1 mA	
Csatornánkénti bemeneti áram a jelhez (1) max.	2.4 mA	
A jel feszültségtartománya (0)	-3 ... +5 VDC	
A jel feszültségtartománya (1)	15 ... 30 VDC	
Bemeneti adatszélesség (belső) (max.)	16 bit	
Tápfeszültség (rendszer)	5 VDC; adatérintkezőn keresztül	
Energiafogyasztás (5 V rendszerellátás)	25 mA	

Műszaki adatok		
Tápfeszültség (terepi)	24 VDC (-25 ... +30 %); tápsín érintkezőkön keresztül (tápellátás késes érintkezőkkel; to-vábbítás rugós csatlakozással)	
Szigetelés	500 V rendszer/terep	
Indikátorok	LED (1-16) zöld: állapot visszajelzés DI 1 ... DI 16	
Bejövő áthidalók száma	2	
Kimenő áthidalók száma	2	
Áramterhelhetőség (tápsín érintkezőkkel)	10 A	

Csatlakozástechnikai adatok		
Csatlakozástechnika: bemenetek/kimenetek	16 x Push-in CAGE CLAMP® (inputs)	
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz	
Csatlakozás típusa	Bemenet	
Tömör vezeték	0,08 ... 1,5 mm² / 28 ... 16 AWG	
Finom elemi szálas vezeték	0,25 ... 1,5 mm² / 22 ... 16 AWG	
Csupaszolási hossz	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch	

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		
Készülékház anyaga	Polikarbonát; poliamid 6,6	
Tűz terhelés	0.837 MJ	
Súly:	47.5 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)	4050821107958
Vámtarifaszám	85389099990

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
REACH Candidate List Substance	Diboron trioxide Lead Lead monoxide
RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	7(c)-I
SCIP notification number (Austria)	76fb2cf3-4ce3-49a3-903e-6f9da462b3fa
SCIP notification number (Belgium)	dff73735-a9df-40f9-939a-60db886d01f5
SCIP notification number (Bulgaria)	3fed8029-8891-41bc-ad43-fdd6b00fc15a
SCIP notification number (Czech Republic)	b1f74d6c-d985-43f2-8092-14fc3bc69c92
SCIP notification number (Denmark)	1d82d4db-ace1-4643-9d20-2f53f44e57ae
SCIP notification number (Finland)	3ce8bd00-ab98-4483-86be-74486aefa0eb
SCIP notification number (France)	7fad8e41-bf5f-4718-a10a-9059603c3954
SCIP notification number (Germany)	0706b818-f3da-4c16-a477-49e1f3625199
SCIP notification number (Hungary)	2eaf0f81-287c-499d-90cf-3565347742db
SCIP notification number (Italy)	b3d370fd-2dc1-4b74-bad7-759926a4de00
SCIP notification number (Netherlands)	894bbd3e-0597-48d1-b436-ad0f01ee380e
SCIP notification number (Poland)	96c1a9f6-91fa-4b4f-8faa-f5e35f2410d8
SCIP notification number (Romania)	f83fc3ce-aba9-4edd-9dfc-aab41da4a192
SCIP notification number (Sweden)	4259a6ea-5928-45b5-a8cd-a688fb21b367

Tanúsítványok / Jóváhagyások											
Általános tanúsítványok		Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok									
  											
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve									
EAC GZO Almaty Standart	TP TC 020/2011	EAC CoC 03083									
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-DIM750									
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	UL 508	E175199									
		<table><tr><th>Jóváhagyás</th><th>Szabvány</th><th>Tanúsítvány neve</th></tr><tr><td>EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr><tr><td>UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG</td><td>-</td><td>-</td></tr></table>	Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve	EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-	UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-
Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve									
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									
UK-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-									

Tanúsítványok hajózási alkalmazásokhoz

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
ABS American Bureau of Ship- ping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer See- schifffahrt und Hydrogra- phie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	-	30389/C0 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

Tanúsítványok robbanásbiztos környezethez

Jóváhagyás	Szabvány	Tanúsítvány neve
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)
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	TÜV 12.1297 X
UKEx WAGO GmbH & Co. KG	EN 60079-0	UKCA_WA GO22UKEX003X_ec

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-1406

↓

Documentation			
Manual		System Description	
Product Manual 16-channel, 24VDC, 0.2ms	V 2.0.0 06.09.2022	pdf 3014.83 KB	pdf 953.35 KB
System Manual Series 750/753		pdf 770.48 KB	

Bid Text		Instruction Leaflet	
750-1406	19.02.2019	xml 4.57 KB	pdf 159.76 KB
750-1406	12.07.2017	doc 27.00 KB	



CAD/CAE-Data	
CAD data	CAE data
2D/3D Models 750-1406	EPLAN Data Portal 750-1406
	WSCAD Universe 750-1406
	ZUKEN Portal 750-1406

Device Files			
Device Driver			
WAGO USB Service Ka- bel Treiber / Serie 750 und 857	6.5.3.0 10.09.2014	zip 4721.96 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: 210-508
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 rögzítő sín; 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

1.1.4 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

1.1.5.2 Jelölő



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 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