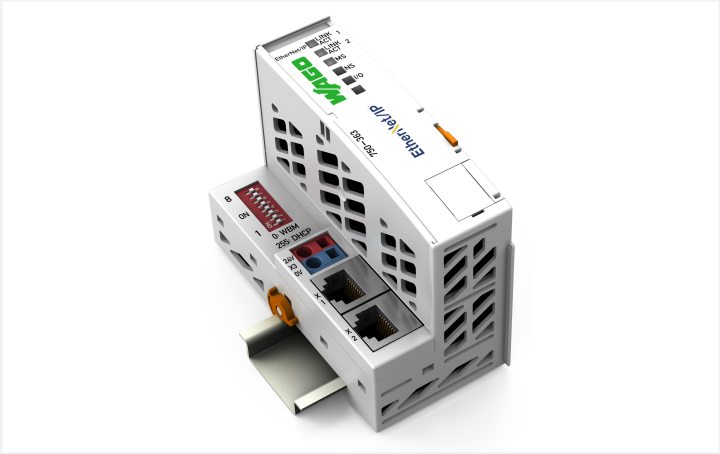
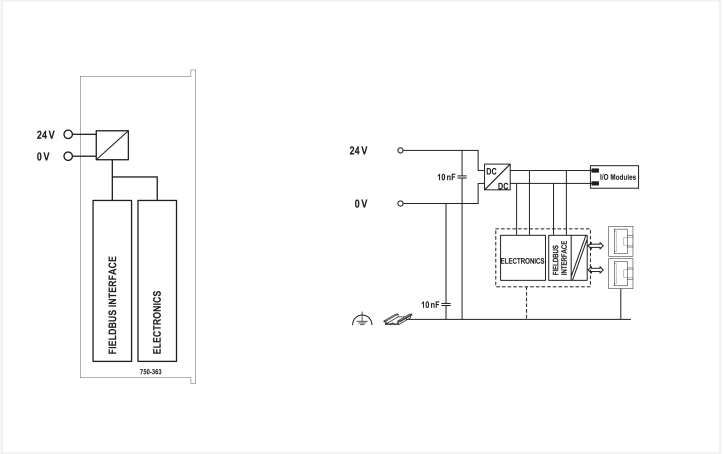
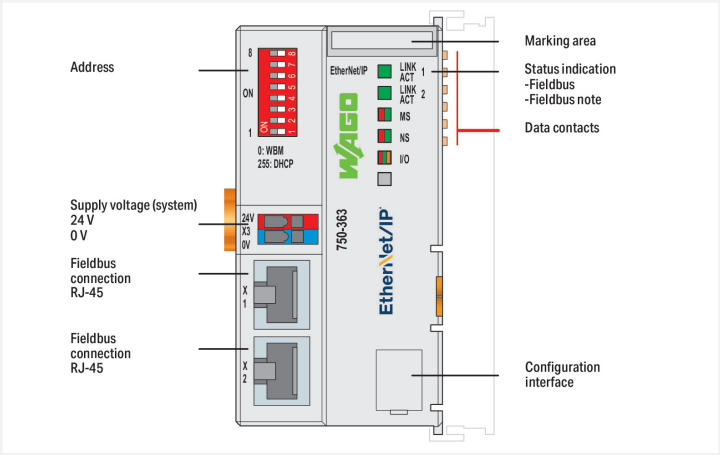
Adatlap | Cikkszám: 750-363

EtherNet/IP terepi busz csatoló; 4-ik generáció; ECO

https://www.wago.com/750-363







A 750-363 EtherNet/IP terepibusz csatoló a moduláris WAGO I/O rendszert csatlakoztatja az EtherNet/IP terepibusz rendszerhez.
A csatoló felismeri a csatlakoztatott I/O modulokat és létrehozza a helyi folyamatképet (process image).
Két ETHERNET interfész és egy integrált switch teszi lehetővé a busztopológia kialakítását, így szükségtelenné válik a további hálózati eszközök (pl. switch-ek, hub-ok) alkalmazása.
Mindegyik interfész támogatja az autonegotiation-t és az Auto MDI(X)-et.
A DIP kapcsolók segítségével meg lehet változtatni az IP-cím utolsó byte-ját, éppen ezért alkalmas az IP-cím beállítására (DHCP, BootP, statika).

A csatolót úgy tervezték, hogy az EtherNet/IP hálózatokban képes legyen terepibusz kommunikációra. Számos szabványos ETHERNET protokollt is támogat (pl. HTTP(S), BootP, DHCP, DNS, SNMP, (S)FTP). Integrált webszerver biztosítja a felhasználó számára a konfigurálási lehetőségeket, ugyanakkor megjeleníti a csatoló működési állapotára vonatkozó információkat is.
A rendszer tápellátása a közvetlenül a csatolóról történik. A terepi tápellátást külön betápmodul biztosítja.

Műszaki adatok

Kommunikáció	EtherNet/IP™
ETHERNET protokollok	HTTP(S) BootP DHCP DNS SNTP FTP(S) SNMP
Baud ráta	10/100 Mbit/s
Adatátviteli közeg (kommunikáció/terepibusz)	Csavart érpár S-UTP; 100 Ω; Cat. 5; max. 100 m vezetékhossz
Átviteli teljesítmény	D. osztály az EN 50173 szerint
Modulok száma csomópontonként (max.)	250
A modulok száma buszbővítés nélkül (max.)	64
Konfigurációs lehetőségek	WAGO-I/O-*CHECK* Web-alapú menedzsment
Bemeneti és kimeneti (terepibusz) folyamatkép (max.)	1020 szó/1020 szó

Műszaki adatok

Tápfeszültség (rendszer)	24 VDC (-25 … +30 %); dugaszolható csatlakozáson keresztül
Energiafogyasztás (5 V rendszerellátás)	350 mA
Összáram (rendszer táplátás)	700 mA
Bemeneti áram (ált.) névleges terhelés esetén (24 V)	280 mA
Tápegység hatékonysága (ált.) névleges terhelés esetén (24 V)	90 %
Szigetelés	500 V rendszer/terep
Indikátorok	LED (LINK/ACT) zöld: hálózati csatlakozás 1… 2 portokon keresztül; LED (MS, NS) piros/zöld: az eszköz, hálózat állapota; LED (I/O) piros/zöld/narancssárga: helyi adat busz állapota

Csatlakozástechnikai adatok

Csatlakozástechnika: kommunikáció/terepibusz	EtherNet/IP™: 2 x RJ-45
Csatlakozástechnika: rendszertáp	2 x CAGE CLAMP®
Csatlakoztatható vezetékek anyagai	Réz
Csatlakozás típusa	Rendszer tápellátás
Tömör vezeték	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
Finom elemi szálas vezeték	0,08 … 2,5 mm² / 28 … 14 AWG
Csupaszolási hossz	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch
Csatlakozástechnika: eszközkonfiguráció	1 x Apacsatlakozó; 4 pólusú

Geometriai adatok

Szélesség	49,5 mm / 1.949 inch
Magasság	96,8 mm / 3.811 inch
Mélység	71,9 mm / 2.831 inch
Mélység a DIN kalapsín felső részétől	64,7 mm / 2.547 inch

Mechanikai adatok

Rögzítés típusa	DIN 35 kalapsín

Anyag információk

Készülékház anyaga	Polikarbonát; poliamid 6,6
Tűz terhelés	1.116 MJ
Súly:	104.1 g
Megfelelőségi jelölés	CE

Környezeti feltételek

Környezeti hőmérséklet (működés közben)	0 … +55 °C
Környezeti hőmérséklet (tárolási)	-25 … +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 interfencia	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_2S szennyezőanyag koncentráció 75 %-os relatív páratartalom esetén	10 ppm
Megengedett SO_2 szennyezőanyag koncentráció 75 %-os relatív páratartalom esetén	25 ppm

Kereskedelmi adatok

Nagy ECS (kis ECS)	1 db
Csomagolás típusa	Doboz
Származási ország	DE
GTIN (globális kereskedelmi áruazonosító szám)	4055143889827
Vámtarifaszám	85371091990

Product Classification

UNSPSC	32151705
ETIM 9.0	EC001603
ETIM 8.0	EC001603
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

CAS-No.	1303-86-2 1317-36-8 7439-92-1 79-94-7
REACH Candidate List Substance	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 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)	59c453fd-70c4-4e47-b49d-8defb2a7ccef
SCIP notification number (Belgium)	1c66d48e-1702-40e1-bf5e-b8bdec11ddee
SCIP notification number (Bulgaria)	bd8609cf-ee48-45ea-a0d7-47b44ed2126c
SCIP notification number (Czech Republic)	5ad1b193-b252-428e-86d7-3fa4f6062798
SCIP notification number (Denmark)	5812fd50-e573-449e-a93a-b4f504284823
SCIP notification number (Finland)	56990278-77b2-4a0b-b0b3-cf4a928add02
SCIP notification number (France)	521957da-c3a3-4dad-8385-702e91ec72a5
SCIP notification number (Germany)	92d75989-0819-4a59-b0d8-3e2cc5b6d2a2
SCIP notification number (Hungary)	fef60e02-fb4c-4dc4-8d09-04cd04fa138a
SCIP notification number (Italy)	62a7f694-5ac0-4536-9f00-40fdf0f55727
SCIP notification number (Netherlands)	53257eb2-f811-40ba-95c6-04f52ec82152
SCIP notification number (Poland)	6d189cf5-f37e-41ab-97c0-d9b46d1f5fb8
SCIP notification number (Romania)	2b719490-5c85-48ea-b7d0-8dd3a043cd90
SCIP notification number (Sweden)	fe1f1e91-711a-4335-a2e9-81f099e87b6b

Tanúsítványok / Jóváhagyások

Általános tanúsítványok

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-FBC750
UL Underwriters Laboratories Inc. (ORDINARY LOCATIONS)	-	E175199

Megfelelőségi nyilatkozatok és gyártói nyilatkozatok

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 Shipping	-	22-2219060
BSH Bundesamt fuer Seeschifffahrt und Hydrographie	-	1104
BV Bureau Veritas S.A.	Rules for class. of Steel Ships	66711/A0
DNV DNV GL SE	DNV-CG-0339,Aug.2021	TAA0000194
KR Korean Register of Shipping	-	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_WAGO22UKEX003X_ec
UL Underwriters Laboratories Inc. (HAZARDOUS LOCATIONS)	UL 121201	E198726

Letöltések

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 750-363	

Documentation

Manual

Product Manual FC EtherNet/IP; G4; ECO	V 1.1.0 16.09.2021	pdf 4465.54 KB	
System Manual Series 750/753			

System Description

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	

Bid Text

750-363	22.05.2019	xml 7.21 KB	
750-363	22.05.2019	docx 17.68 KB	

Instruction Leaflet

CCC Ex (Additional information)	26.04.2023	pdf 159.76 KB	

Application Notes

Application Note CoDeSys 2.3

Application note 750-363 Ethernet Coupler as Remote IO with a CompactLogix PLC (a2020001)	2020-09-21 21.09.2020	pdf 2590.69 KB

CAD/CAE-Data

CAD data

2D/3D Models 750-363

CAE data

EPLAN Data Portal 750-363

ZUKEN Portal 750-363

Engineering-Software

Configuration and Commissioning Software

(759-316) WAGO Ethernet Settings / Serie 750	06.18.01.01 02.09.2021	zip 26678.54 KB

Runtime Software

Firmware

0750-036x, Feldbuskoppler	V 12 06.05.2024	zip 3652.00 KB

Libraries

Device Description File

750-919; EDS file for Ethernet/IP / 750-363, 750-366, 750-823, 750-893	1.7 14.06.2023	zip 17.38 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

1.1.1.1 Árnyékolásrögzítő kengyel

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; ezüstszínű

Cikkszám: 210-197
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstszínű

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; ezüstszínű

Cikkszám: 210-114
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 1,5 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstszínű

Cikkszám: 210-118
Acél rögzítő sín; 35 x 15 mm; 2,3 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; ezüstszínű

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; ezüstszínű

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; ezüstszínű

Cikkszám: 210-504
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; lyukasztott; galvanizált; az EN 60715 szerint; ezüstszínű

Cikkszám: 210-113
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; ezüstszínű

Cikkszám: 210-505
Acél rögzítő sín; 35 x 7,5 mm; 1 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; galvanizált; az EN 60715 szerint; ezüstszínű

Cikkszám: 210-196
Alumínium rögzítősín; 35 x 8,2 mm; 1,6 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; hasonlóan mint az EN 60715; ezüstszínű

Cikkszám: 210-198
Réz rögzítő sín; 35 x 15 mm; 2,3 mm vastag; 2 m hosszú; nem lyukasztott; az EN 60715 szerint; rézszínű

1.1.3 Jelöléstechnika

1.1.3.1 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

1.1.3.1 Jelölő

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

1.1.4 Kábelek és csatlakozók

1.1.4.1 Csatlakozó dugó

Cikkszám: 750-979/000-011
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; döntött; Kódolás T568A; AWG 22; Tehermentesítő

Cikkszám: 750-979/000-021
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; döntött; Kódolás T568A; AWG 24; Tehermentesítő

Cikkszám: 750-979/000-012
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; döntött; Kódolás T568B; AWG 22; Tehermentesítő

Cikkszám: 750-979/000-022
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; döntött; Kódolás T568B; AWG 24; Tehermentesítő

Cikkszám: 750-977/000-011
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568A; AWG 22

Cikkszám: 750-978/000-011
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568A; AWG 22; Tehermentesítő

Cikkszám: 750-977/000-021
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568A; AWG 24

Cikkszám: 750-978/000-021
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568A; AWG 24; Tehermentesítő

Cikkszám: 750-977/000-012
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568B; AWG 22

Cikkszám: 750-978/000-012
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568B; AWG 22; Tehermentesítő

Cikkszám: 750-977/000-022
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568B; AWG 24

Cikkszám: 750-978/000-022
ETHERNET Csatlakozó; RJ-45; Cat. 6A; egyenes; Kódolás T568B; AWG 24; Tehermentesítő

Cikkszám: 750-975
ETHERNET RJ-45 csatlakozó IP20; ETHERNET 10/100 Mbit/s; terepi szereléshez

1.1.5 Kommunikáció

1.1.5.1 Kommunikációs kábel

Cikkszám: 750-923
Konfigurációs kábel; USB-csatlakozó; Hossz 2,5 m

Cikkszám: 750-923/000-001
Konfigurációs kábel; USB-csatlakozó; Hossz 5 m

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

1.1.6.1 Rendszer burkolat

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