

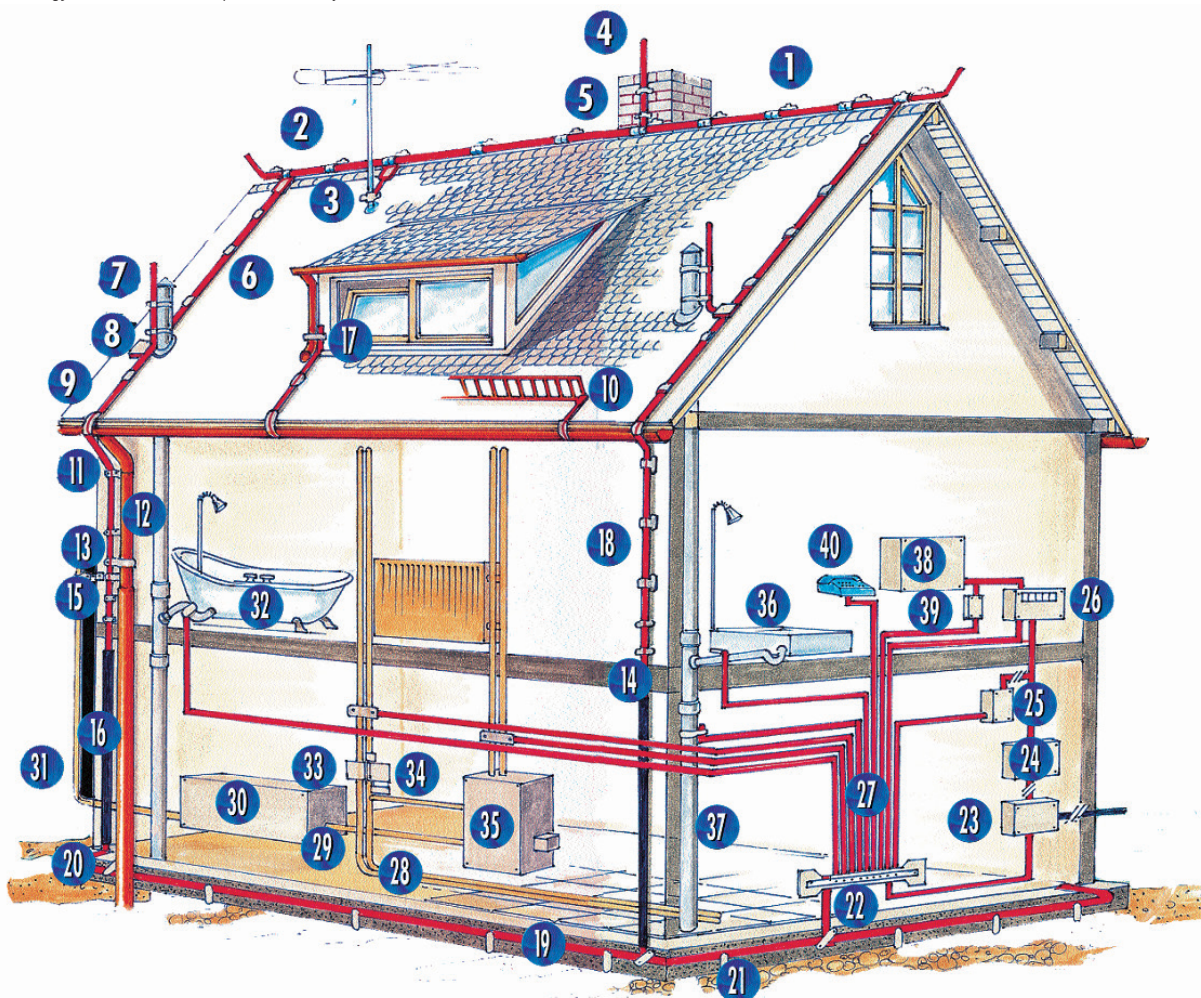
Külső villámvédelem - javasolt rendelési számok

1	Gerincnyel kiemeléssel	111 180, 111 181
2	Multi-kapocs	1270
3	Földelő csőbilincs	1240-1249
4	Felfogó rúd	101 500, 101 020
5	Rúdtartó	110 075, 110 048
6	Tetővezeték-tartó	111 170, 111 171
7	Csőbilincs	110 251
8	KS-kapocs egyszerű	1360
9	Esőcsatorna-kapocs	1302, 111 670
10	Hófogórács-kapocs	1311
11	Fali vezeték-tartó	111 031, 110 047
12	Esőcsatorna-bilincs	111 215
13	Szikraköz	111 060
14	Leválasztó-kapocs lapos/kerek	1340
15	Lapos kötegtartó	1180
16	Szigetelés	1024
17	Perem-kapocs	1334, 111 270
18	Villámhárító-huzal	100 008, 100 010
19	Alapföldelő/villámhárító földelő	100 335
20	Átlós kereszt-kapocs	1354
21	Acélköteg tartó	1319

Belső villámvédelem - javasolt rendelési számok

22	Potenciálkiegyenlítő sín	111 070
23	A ház elektromos betáplálása	-
24	Villamos fogyasztásmérő	-
25	Túlfeszültség levezető	206 100, 2066
26	Elektromos elosztóberendezés	-
27	Potenciálkiegyenlítő vezeték	-
28	Vizellátás	-
29	Gázellátás	-
30	Olajtartály	-
31	Olajtartály szellőzője	-
32	Fürdőkád	-
33	Gázóra	-
34	Vízóra	-
35	Központi fűtés	-
36	Zuhanyzó	-
37	Szennyvízelvezetés	-
38	Elektronikus készülék	-
39	Másodlagos túlfeszültség-védelem	206 300
40	Telefon	-

Egyéb alkatrészekkel kapcsolatban kérjük keressék munkatársainkat.



Érvényes: 2024. június 1-től

1139 Budapest Lomb u. 15. • Telefon: +36 1 239-3241 • E-mail: info@duoverzio.hu • web: www.duoverzio.hu
 9028 Győr, Sashegy (81-es út) • Telefon: 96 523-893 ♦ 8000 Székesfehérvár Raktár u. 7. • Telefon: 22 500-560
 4400 Nyíregyháza Tambura utca 1. • Telefon: 21 300-4035

VILLÁMVÉDELEM

					csom. egység	megrendelési szám	egységár Ft+ÁFA
Körkeresztmetszetű huzalok							
Acél, tűzihorganyzott Z 350	100 008	∅8	0,40 kg	50		63011 00169	
Acél, tűzihorganyzott Z 350	100 010	∅10	0,62 kg	50		63011 00170	
Acél, tűzihorganyzott Z 350 6m-es	100 010S	∅10	0,62 kg	6		63011 01611	
Acél, tűzihorganyzott 6m-es	999 012	∅12	0,90 kg	6		63011 00467	
Acél, tűzihorganyzott 6m-es	999 016	∅16	1,80 kg	6		63011 00468	
Acél vezeték PVC köpennyel Rd 8/11mm	100 121	∅11	0,44 kg	50		63011 00186	
Acél vezeték PVC köpennyel Rd 10/13mm	100 013	∅13	0,68 kg	50		63011 00173	
Alumínium AlMgSi 0,5 félkemény F 15	100 018	∅8	0,135 kg	20		63011 00176	
Alumínium AlMgSi 0,5 lágy F 6	100 020	∅10	0,212 kg	20		63011 00710	
E-réz félkemény F 25	100 028	∅8	0,45 kg	50		63011 00180	
Rozsdamentes acél vezeték V2A (1.4301) Rd 8mm	100 011	∅8	0,40 kg	40		63011 00171	
Rozsdamentes acél vezeték V2A (1.4301) Rd 10mm	100 012	∅10	0,62 kg	62		63011 00172	
Rozsdamentes acél vezeték V4A Rd 8mm	100 014	∅8	0,40 kg	40		63011 00174	
Rozsdamentes acél vezeték V4A Rd 10mm	100 015	∅10	0,62 kg	62		63011 00175	
Szalagok							
Acél, tűzihorganyzott DIN 48 801 Z 300	100 336	30 x 3,5	0,85 kg/m	50		63011 00189	
Acél, tűzihorganyzott DIN 48 801 Z 300	100 440	40 x 4,0	1,50 kg	50		63011 00190	
Rozsdamentes acél V2A, 1.4301, 105mm ²	100 114	30 x 3,5	0,83 kg/m	60		63011 00184	
Rozsdamentes acél V4A, pl. 1.4571, 105mm ²	100 112	30 x 3,5	0,83 kg/m	60		63011 00183	
Felfogórudak							
Felfogórúd folytacél tűzihorganyzott	101 500	∅16 x 1500		10		63011 00200	
Felfogórúd folytacél tűzihorganyzott	101 020	∅16 x 2000		10		63011 00197	
Felfogórúd folytacél tűzihorganyzott	101 003	∅16 x 3000		10		63011 00195	
Felfogórudak felfogócsúccsal							
∅16 mm felfogó M16 menettel, ∅10 mm felfogócsúcs							
Alu optimális felfogórúd 1,5 m 16/10mm, M16 menettel	103 111	1500		10		63011 00215	
Alu optimális felfogórúd 2 m 16/10mm, M16 menettel	103 112	2000		10		63011 00216	
Alu optimális felfogórúd 2,5 m 16/10mm, M16 menettel	103 113	2500 *		10		63011 00217	
Alu optimális felfogórúd 3 m 16/10mm, M16 menettel	103 114	3000 *		10		63011 00218	
*csak kiegészítő szigetelt rögzítő-traverzzel							
Beton lábázat felfogó rudakhoz M16 menettel							
Beton lábázat 12kg, M16 menettel	103 103	∅335x68		1		63011 00213	
Beton lábázat 16kg, M16 menettel	103 101	∅335x88		1		63011 00211	
Beton lábázat 20kg, M16 menettel	103 110	∅335x110		1		63011 00214	
Beton lábázat 25kg, M16 menettel	103 118	∅375x110		1		63011 00219	
Műanyag alátétlemez beton lábazathoz	103 102	∅390x3		1		63011 00212	
Felfogórudak felfogó csúccsal, dőléskiegyenlítéssel							
Alu optimális felfogórúd (cső) 1500mm, Rd 10/16mm	103 170	1500		10		63011 01017	
Alu optimális felfogórúd (cső) 2000mm, Rd 10/16mm	103 171	2000		10		63011 01018	
Alu optimális felfogórúd (cső) 2500mm, Rd 10/16mm	103 172	2500 *		10		63011 01019	
Alu optimális felfogórúd (cső) 3000mm, Rd 10/16mm	103 173	3000 *		10		63011 01020	
Alu optimális felfogórúd (cső) 4000mm, Rd 10/16mm	103 174	4000 *		10		63011 01523	
Alu optimális felfogórúd (cső) 5000mm, Rd 10/16mm	103 174	5000 *		10		63011 01524	
Alu optimális felfogórúd (cső) 6000mm, Rd 10/16mm	103 168	6000 *		10		63011 01614	
*csak kiegészítő szigetelt rögzítő-traverzzel							
Beton lábázat 12kg ékrögztővel 8mm	103 192	∅335x68		1		63011 10255	
Beton lábázat 16kg ékrögztővel 8mm	103 191	300x300x80		1		63011 01027	
Niro vezeték tartó (DBP) nemesacél patenttartóval és foglalattal							
Niro vezeték tartó védőperemmel, facsavarral és ∅8 tiplivel	111 031	∅8		100		63011 00312	
Niro vezeték tartó védőperemmel, facsavarral és ∅8 tiplivel	110 080	∅10		100		63011 00248	
Vezeték tartó laza szeggel							
Acél vezeték tartó laza horganyzott acélszeggel	110 045	100 mm		100		63011 00234	
Vezeték tartó ∅8-10 mm körvezetékre, szerelve DIN 84 V2A M6 csavarokkal							
Horgany présöntvény acél / horganyzott							
Vezeték tartó rozettával	110 171	20 h		100		63011 00262	
Vezeték tartó	110 071	M8	20 h	100		63011 00243	

Engedménycsoport: 4



Érvényes: 2024. június 1-től

Áraink letölthetők honlapunkról: www.duoverzio.hu/arlista

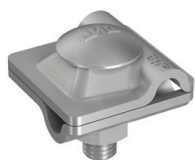
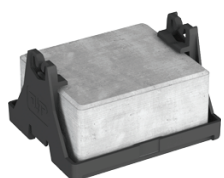
1139 Budapest Lomb u. 15. • Telefon:+36 1 239-3241 • E-mail: info@duoverzio.hu • web: www.duoverzio.hu

2800 Tatabánya Búzavirág utca 8. • Telefon: 34 510-842 ♦ 6728 Szeged Dorozsmai út 17-19 • Telefon: 62 541-434

Engedménycsoport: 4



			csom. egység	megrendelési szám	egységár Ft+ÁFA
Rúdtartók felfogórúdakhoz és földelés bevezetésekhez					
Rúdtartó laza szeggel, horganyzott acél	110 048	∅ 16, 150	50	63011 00237	
Rúdtartó rozettával rögzítőcsavarral ∅ 8 tiplivel horgany-acél	110 175	∅ 16/20 h	100	63011 00264	
Rúdtartó M8 belső menettel horgany-acél	110 075	∅ 16/20 h	100	63011 00246	
Tartó lapos szalagokhoz vagy drótkötélhez					
Horganyzott acél tartó ∅ 8 tiplivel	1180	30 x 3,5	100	63011 00051	
Horganyzott acél tartó ∅ 8 tiplivel	2037	40 x 4,0	100	63011 00155	
Bilincsek					
Univerzális csőbilincs, nemesacél	110 251	∅ 80-150	25	63011 00270	
Retesz bilincs bordával, 20 mm széles horganyzott acél	110 255	∅ 80-120	25	63011 00273	
Vezetéktartók					
Univerzális vezetéktartó Ni-ro-kapoccsal nemesacél	111 015	∅ 8, 280	100	63011 00299	
Univerzális vezetéktartó Ni-ro-kapoccsal nemesacél	111 541	∅ 10, 280	100	63011 00416	
Vezetéktartó kúpcerépéhez, Ni-ro kapoccsal, nemesacél	111 144	∅ 8	100	63011 00340	
Vezetéktartó kúpcerépéhez, Ni-ro kapoccsal, nemesacél	111 136	∅ 10	100	63011 00334	
Vezetéktartók „b” fokozatú felfogórendszerhez 150 mm kiemeléssel					
Vezetéktartó Ni-ro-kapoccsal nemesacél	111 170	∅ 8, 150 mm	50	63011 00348	
Vezetéktartó Ni-ro-kapoccsal nemesacél	111 171	∅ 10, 150 mm	50	63011 00349	
Vezetéktartó kúpcerépéhez, Ni-ro kapoccsal, nemesacél	111 180	∅ 8, 150 mm	50	63011 00350	
Vezetéktartó kúpcerépéhez, Ni-ro kapoccsal, nemesacél	111 181	∅ 10, 150 mm	50	63011 00351	
Vezetéktartó betongúlához 300-500 mm					
Vezetéktartó betongúlához, horganyzott acél	999 300	∅ 8-10, 300 mm		63011 00471	
Vezetéktartó betongúlához, horganyzott acél	999 400	∅ 8-10, 400 mm		63011 00472	
Vezetéktartó betongúlához, horganyzott acél	999 500	∅ 8-10, 500 mm		63011 00473	
Egyéb méretek rendelésre					
Betongúla „b-c” fokozatú felfogó-rendszer kialakításához					
Betongúla 200x200x190mm	999 000	10 kg		63011 00466	
Szigetelő talplemez betongúla alá lapos tetős épületeken					
Szigetelő talplemez, műanyag (PP, PE)	999 040	400x400		63011 00469	
Szigetelő talplemez, műanyag (PP, PE)	999 060	600x600		63011 00470	
Tető vezetéktartók					
ÖKO 2 tetővezeték tartó betongúla 8mm M=59mm	111 630	121x95x72	1 kg	10	63011 00424
ÖKO 2 tetővezeték tartó betongúla 10mm M=59mm	111 633	121x95x72	1 kg	10	63011 01939
ÖKO 3 tetővezeték tartó műanyag alátéttel 8mm M=60mm	111 730	96x96x78	1,2 kg	8	63011 01157
Csatlakozó kapcsok ereszcatornához					
Ereszcatorna kapocs ∅ 20 mm peremig acél/horganyzott	111 670	∅ 8-10	25	63011 00432	
Csatlakozókapocs felfogó és levezető összekötésér	1306	∅ 8-10	25	63011 00092	
Ereszcatorna-kapocs, 15-20 mm peremvastagságra	1302	∅ 8-10	50	63011 00091	
Tetőátvezetés					
PVC/nylon tetőátvezetés tömítőhüvellyel 150x150mm	111 598	∅ 8-10-16	1	63011 00779	
Multikapocs rendszer					
Univerzális (T-, kereszt-, párhuzamos- és illesztőkapocsként)	1270	∅ 8-10	100	63011 00074	
Multi-Plus (DBP) lemezcsatlakozó- és összekötőkapocs	111 270	∅ 8	50	63011 00368	
Univerzális (T-, kereszt-, párhuzamos kapocsként)	1278	∅ 10	75	63011 00077	
Univerzális kapocs rúdcsatlakozáshoz	111 430	∅ 8-10/∅ 16	50	63011 00397	
Leválasztókapcsok					
Acél, tűzhorganyzott / Alumínium	111 375	∅ 6-10/∅ 6-10	50	63011 00384	
Réz és kettős fém külön kérésre.					
Öntvény / horganyzott	111 374	∅ 8-10	50	63011 00383	
Ellenőrző ajtó					
Ellenőrzőajtó alapvakolatli leválasztási helyekre, acél	1044	155 x 205	1	63011 00020	



Érvényes: 2024. június 1-től

1139 Budapest Lomb u. 15. • Telefon: +36 1 239-3241 • E-mail: info@duoverzio.hu • web: www.duoverzio.hu
9028 Győr, Sashegy (81-es út) • Telefon: 96 523-893 ♦ 8000 Székesfehérvár Raktár u. 7. • Telefon: 22 500-560
4400 Nyíregyháza Tambura utca 1. • Telefon: 21 300-4035

VILLÁMVÉDELEM

	csom. egység	megrendelési szám	egységár Ft+ÁFA
Leválasztó szekrény			
Alapvakolatba vagy betonba, beszerelt leválasztási hellyel és csatlakozóval \varnothing 8-10 mm vezetékhez és lapos szalaghoz			
Leválasztó szekrény ütésálló műanyagból	111 583	140x140x68	1 63011 02147
Összekötők			
Kettős csatlakozó- és összekötő-kapocs, horganyzott acél	1280	\varnothing 8	100 63011 00079
Végdarab KS-összekötővel, horganyzott acél	1383	\varnothing 8-10	50 63011 00141
KS-összekötő, 1-szeres, horganyzott acél / alumínium	1360	\varnothing 6-10	100 63011 00122
KS-összekötő, 2-szeres, horganyzott acél / alumínium	111 370	\varnothing 6-10	50 63011 00381
Összekötő kapocs két vezetékhez, horgany présöntvény	2100	\varnothing 8-10	100 63011 00165
ES-összekötő körvezetékhez M10 csavarral anyával	2105	\varnothing 8	100 63011 00708
Szorítópapucs \varnothing 11 mm-es furattal, felcsavarozáshoz	111 364	\varnothing 8-10	100 63011 00380
Áthidaló huzal			
Fémburkolatok összekötéséhez vagy táguláskiegyenlítőként 16 mm2. Réz Alu-kábelcsatlakozóval légzáróan összehajlítva.			
M8 csavarokra	1371	400 mm	50 63011 00131
Réz/Alumínium	1372	300 mm	100 63011 00132
M10 csavarokra	1373	400 mm	50 63011 00133
Réz/Alumínium	1374	300 mm	100 63011 00134
Más kábeltípusok, hosszak és keresztmetszetek külön kérésre.			
Peremkapcsok			
Peremkapocs 1-5 mm lemezhez, 10 cm2 érintkező felülettel	1334	\varnothing 8	50 63011 00110
Peremkapocs 1-5 mm lemezhez	1292	\varnothing 8-10	50 63011 00085
Kereszt-peremkapocs 1-5 mm lemezhez	1297	\varnothing 8-10	50 63011 00087
Nehéz kivitelű csatlakozó kapocs 1-5 mm lemezhez	111 685	\varnothing 8-10	50 63011 00438
Feszítőzár, szalag-földelőbilincs, földelő csőbilincs			
Feszítőzár szalag nélkül, védővezetőhöz, nemesacél	111 449	\varnothing 8, 50mm ²	5 63011 00404
Nemesacél feszítőszalag	913 825	25m x 22 x 0,4	1 63011 00519
Nemesacél feszítőszalag	913 831	50m x 22 x 0,4	1 63011 00463
Szalag-földelőbilincs \varnothing 10-50 mm acél- és rézcsőre, védővezeték-csatlakozás 2,5 - 16 mm ² .			
Feszítőfej acél/horganyzott	111 260	1/8" - 1 1/2" \varnothing 10,2 - 48,3 mm	5 63011 00366
Feszítőszalag bronz/nikkelezett	111 440	1"-4" \varnothing 33,7-115 mm	5 63011 00400
Földelő-csőbilincs			
Nemesacél vagy acélcsőre			
Csőbilincs acél/horganyzott	1240	3/8"	17,2 25 63011 00062
Csőbilincs acél/horganyzott	1241	1/2"	21,3 25 63011 00063
Csőbilincs acél/horganyzott	1242	3/4"	26,9 25 63011 00064
Csőbilincs acél/horganyzott	1243	1"	33,7 25 63011 00065
Csőbilincs acél/horganyzott	1244	1 1/4"	42,4 25 63011 00066
Csőbilincs acél/horganyzott	1245	1 1/2"	48,5 25 63011 00067
Csőbilincs acél/horganyzott	1249	1 3/4"	54,5 25 63011 00071
Csőbilincs acél/horganyzott	1246	2"	60,3 25 63011 00068
Csőbilincs acél/horganyzott	1247	2 1/2"	76 25 63011 00069
Csőbilincs acél/horganyzott	1248	3"	88,9 25 63011 00070
Összekötő kapcsok			
Kerek/kerek keresztösszekötő acél-horganyzott	1329	\varnothing 8-10/ \varnothing 8-10	25 63011 00109
Lapos/lapos keresztösszekötő acél-horganyzott	900 047	40/40	25 63011 00524
Mélyföldelők			
Összerakható mélyföldelő A típus, acél/horganyzott	110 020	\varnothing 20/1500	10 63011 00223
Összerakható mélyföldelő A típus, acél/horganyzott	110 027	\varnothing 25/1500	5 63011 00230
Ütőcsúcs mélyföldelőhöz A / BP típus	2058	\varnothing 20	1 63011 00160
Ütőcsúcs mélyföldelőhöz A / BP típus	2059	\varnothing 25	1 63011 00161
Ütőfej	2056	\varnothing 20	1 63011 00158
Ütőfej	2057	\varnothing 25	1 63011 00159

Engedménycsoport: 4



Érvényes: 2024. június 1-től

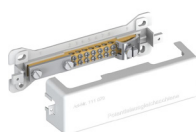
Áraink letölthetők honlapunkról: www.duoverzio.hu/arlista

1139 Budapest Lomb u. 15. • Telefon:+36 1 239-3241 • E-mail:info@duoverzio.hu • web:www.duoverzio.hu

2800 Tatabánya Búzavirág utca 8. • Telefon: 34 510-842 ♦ 6728 Szeged Dorozsmai út 17-19 • Telefon: 62 541-434

VILLÁMVÉDELEM, TÚLFESZÜLTSGVÉDELEM

Engedménycsoport: 4



			csom. egység	megrendelési szám	egységár Ft+ÁFA
Csatlakozó-kapocs mélyföldelőkhöz	111 356	∅ 8-10, lapos 30/∅ 20	25	63011 00378	
Csatlakozó-kapocs mélyföldelőkhöz	111 357	∅ 8-10, lapos 30/∅ 25	25	63011 00379	
Keresztföldelő folytacélból, tűzi-horganyzott,	110 100	50 x 50 x 3 x 1000	5	63011 00254	
Keresztföldelő folytacélból, tűzi-horganyzott,	110 150	50 x 50 x 3 x 1500	5	63011 00257	
Keresztföldelő folytacélból, tűzi-horganyzott,	110 200	50 x 50 x 3 x 2000	5	63011 00266	
Keresztföldelő folytacélból, tűzi-horganyzott,	110 205	50 x 50 x 3 x 2500	5	63011 00738	
Keresztföldelő folytacélból, tűzi-horganyzott,	110 300	50 x 50 x 3 x 3000	5	63011 00286	
Földelési fixpont M10/12 csatlakozó menettel V4A	112 000	∅ 80 x 190	1	63011 01503	
Földelési fixpont M10/12 csatlakozó menettel V4A	112 200	∅ 80 x 190	1	63011 01831	

Potenciálkiegyenlítő sín

Alkalmas a következők csatlakoztatására:

1 x lapos szalag 30 x 5-ig vagy ∅ 8-10 mm-ig

1 x körvezeték ∅ 8-12 mm

7 x egy- vagy többhuzalos vezetőre 25 mm²-ig, ill. finomhuzalos vezetőre 16 mm²-ig

Potenciálkiegyenlítő sín műanyag burkolattal

111 070 1 63011 00319

Egyengetőgép körkeresztmetszetű huzalokhoz

4 db 60 x 60 x 5 x 600 alumínium-profilból és 10 egyengető-görgőből áll.

A görgők anyaga edzett acél, bronz-futóperselyekkel.

A huzal egyengetése 2 síkban történhet.

Az egyengető-görgők beállítása a különböző huzalkeménységekre 2 síkban lehetséges.

Huzalegyengető-gép ∅ 8 mm huzalhoz, motolla nélkül 111 080 13 kg 1 63011 00321



Dugaszolható kombinált levezető (1+2 típus)

P-HMS 280 R 2-pólusú (TN) 317 220 25 kA 63011 01774

P-HMS 280 R 1+1-pólusú (TT) 317 210 20 kA 63011 01770

P-HMS 280 R 3-pólusú (TN-C) 317 230 37,5 kA 63011 01778

P-HMS 280 R 4-pólusú (TN-S) 317 250 50 kA 63011 01786

P-HMS 280 R 3+1-pólusú (TT) 317 240 50 kA 63011 01782

Túlfeszültség-levezető (2 típus)

Dugaszolható többpólusú túlfeszültség-levezető

P-VMS 280 R 2-pólusú (TN) 316 226 40 kA 63011 01740

P-VMS 280 R 1+1-pólusú (TT) 316 228 40 kA 63011 01742

P-VMS 280 R 3-pólusú (TN-C) 316 220 60 kA 63011 01734

P-VMS 280 R 4-pólusú (TN-S) 316 221 80 kA 63011 01735

P-VMS 280 R 3+1-pólusú (TT) 316 222 40 kA 63011 01736

Dugaszolható többpólusú túlfeszültség-levezető távjelző-érintkezővel (Fm)

P-VMS 280 Fm R 2-pólusú (TN) 316 227 40 kA 63011 01741

P-VMS 280 Fm R 1+1-pólusú (TT) 316 229 40 kA 63011 01743

P-VMS 280 Fm R 3-pólusú (TN-C) 316 223 60 kA 63011 01737

P-VMS 280 Fm R 4-pólusú (TN-S) 316 224 80 kA 63011 01738

P-VMS 280 Fm R 3+1-pólusú (TT) 316 225 40 kA 63011 01739



Túlfeszültség-levezető napelemekhez

Kombi-levezető P-HYS 1000 1 BOX, 1+2 típus 317 711 1100V 63011 02534

Kombi-levezető P-HYS 1500 1 BOX, 1+2 típus 317 751 1500V 63011 02536

Túlfeszültség-levezető (3 típus)

P-DA 230 306 460 5 kA 63011 01869

P-LED 230 1 LED-alkalmazások védelmére 306 330 10 kA 63011 01723

P-DA230 UP akusztikus hibáüzenettel 206 312 6 kA 63011 02032



Érvényes: 2024. június 1-től

1139 Budapest Lomb u. 15. • Telefon: +36 1 239-3241 • E-mail: info@duoverzio.hu • web: www.duoverzio.hu
9028 Győr, Sashegy (81-es út) • Telefon: 96 523-893 ♦ 8000 Székesfehérvár Raktár u. 7. • Telefon: 22 500-560
4400 Nyíregyháza Tambura utca 1. • Telefon: 21 300-4035