

LKM fém vezetékcsatornák



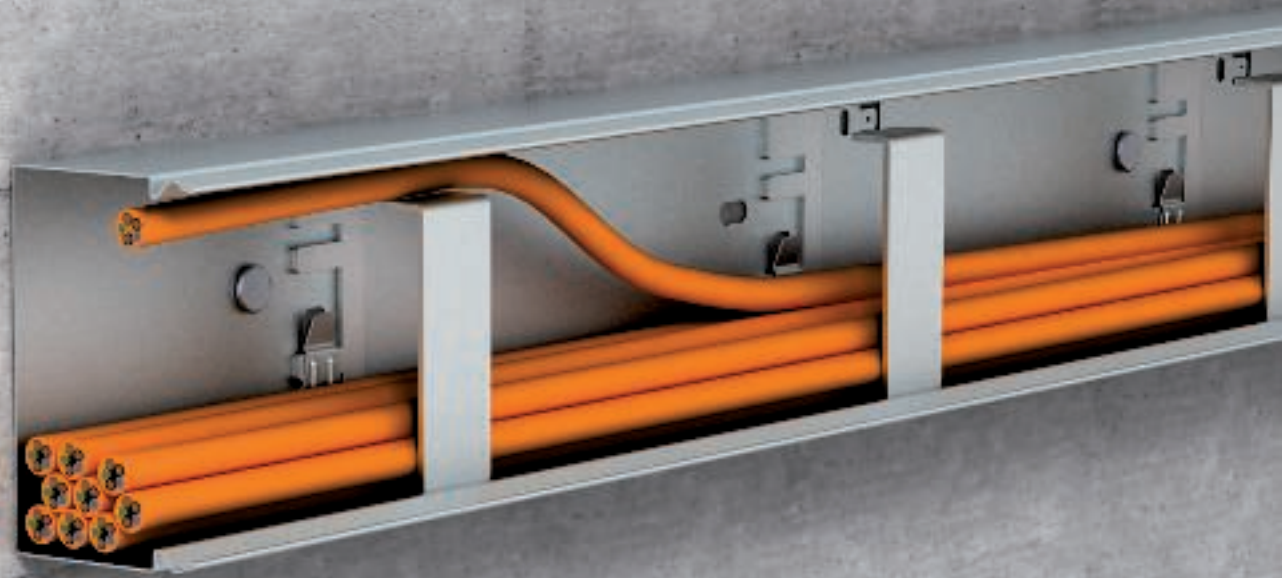


LKM. Megbízható védelem a kábelek és vezetékek számára

A fém LKM vezetékcsatornák két fő alkalmazási területtel rendelkeznek. A gépek és berendezések esetében a rendszer a kábelek és vezetékek vezetéséhez és védelméhez használható. A zárt rendszer egyszerű utólagos szerelést tesz lehetővé, akár előszerelt csatlakozókkal is, és megbízható védelmet nyújt a mechanikai hatásokkal és a szennyeződésekkel szemben.

Az LKM 20030FS és 60100FS típusú vezetékcsatornák ezen kívül a MSZE 24102 (DIN 4102-12) szerint kábelspecifikus tűzállósági tanúsítással is rendelkeznek.





Minden részletében átgondolt

Az átgondolt szerelési megoldások teszik az LKM vezetékrendező csatornát a kábel- és vezetékfektetés megbízható eszközévé.



Válaszfal

A válaszfalat a csatornafenéken kialakított fűlekbe kell helyezni. Ezáltal a potenciálkiegyenlítés kiegészítő segédeszköz nélkül biztosítható.



Csatornakapocs

A kábeltartó kapcsot a fenéken lévő furatokba kell helyezni, majd be kell pattintani a fedélprofilba. A válaszfal beépítése utólag is lehetséges.



Biztonságos potenciálkiegyenlítés

A toldásponyi takarót az LKM csatornák szerelése után belülről kell az összekötendő elemekbe bepattintani. Ez egyúttal biztosítja a két rész közötti potenciálkiegyenlítést is.

A fedél és az alsó rész közötti potenciálkiegyenlítést a speciális fedélprofil biztosítja. Az LKM csatornák földelése az alsó részen található csatlakozófülön keresztül történik.



Vezetéktartó

A vezetéktartó a csatornarögzítő csavarok segítségével szerelhető fel. A kábelek rögzítése az 555-ös típusú kábelkötővel történhet.



Élvédelem

Az élvédő gyűrű az LKM-csatornák nyitott végeire helyezhető. A gyűrű megakadályozza a kivezetett kábel sérülését.

Tűzállóság biztosítása az LKM-rendszerrel

A fém LKM vezetékcsatornák az MSZE 24102 (DIN 4102-12) szerint kábelspecifikus tűzállósági tanúsítással rendelkeznek az E30-E90 tűzállósági osztályra vonatkozóan.

E30

E90

A csatornák kiegészítő mechanikai védelmet is biztosítanak a beszerelt kábelek részére. A jogszabályokból, illetve az épület funkciójából adódó követelmények a kábelcsatornák alkalmazásával biztonságosan teljesíthetők. Ez a szerelési mód alkalmazható azokban az esetekben is, ha esztétikailag nem kívánatos a tűzálló kábelek nyitott elhelyezése.



Fali és mennyezeti szerelés

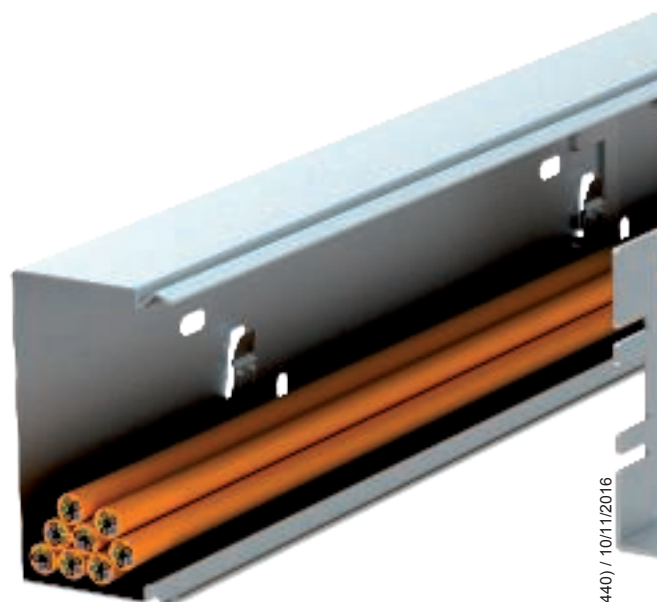


A vezetékcsatornák vízszintes fali és mennyezeti elhelyezése engedélyezett.

Bevizsgált rendszer

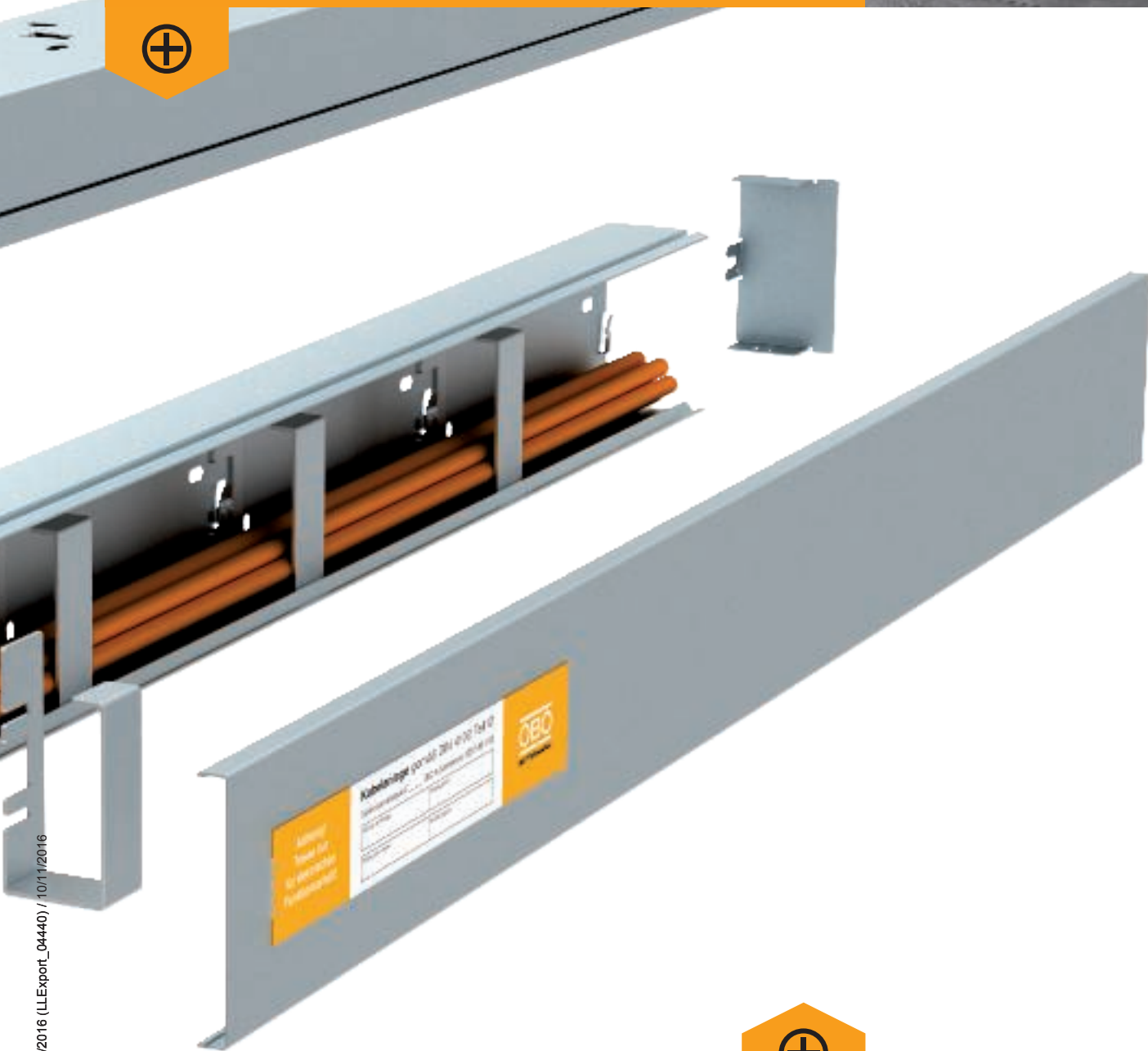
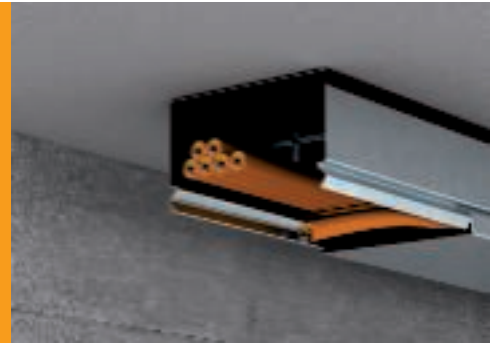


Az LKM20030 típusú csatorna tűzálló és távközlési kábelekhez van bevizsgálva. Az LKM60100 típusú csatorna tanúsítása erőátviteli, illetve tűzálló és távközlési kábelekre is kiterjed.



Csatornakapocs

Szerelési segítségként az LKM60100 vezetékcsatornához tartókapocs is rendelkezésre áll. A kábeltartó kapocs megakadályozza a kábelek kiesését a fali és mennyezeti szerelés során.



Fedélszerelés

A kábelszerelés utolsó fázisaként a fedelet az alsó részre kell pattintani.



Rendszerbe foglalt védelem

Az LKM-rendszeren belül 10 különböző csatornaméret áll rendelkezésre. Felületkezelésük kétféle lehet: szalaghorganyzott (FS) vagy szalaghorganyzott hófehér, porzórt bevonattal (FSK). A rendszer különböző idomokkal és tartozékokkal egészül ki, mint például az élvédő gyűrűk, toldásponti összekötők és a kábeltartó kapcsok.




















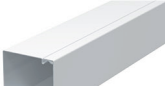
























Tartozékok



Csatornák

Idomok

Áttekintő táblázat fém vezetékcsatornákhöz

Csatorna			Toldásponti összekötő	Belső sarokelem	Külső sarokelem		
	LKM 20020 Csatornamagasság 24 mm, Csatornaszélesség 20 mm		6246 96 6		6247 43 1		
			6248 46 2				
	LKM 20030 Csatornamagasság 24 mm, Csatornaszélesség 30 mm		6246 97 4 E		6247 43 4 E		
			6248 47 0 E				
	LKM 30030 Csatornamagasság 30 mm, Csatornaszélesség 30 mm		6246 98 2		6247 43 4		
			6248 48 2				
	LKM 40040 Csatornamagasság 40 mm, Csatornaszélesség 40 mm		6246 99 0		6247 45 8	 6247 65 2	 6247 56 3
			6248 49 7			6249 16 7	6249 08 6
	LKM 40060 Csatornamagasság 44 mm, Csatornaszélesség 60 mm		6247 01 6		6247 45 8	 6247 66 0	 6247 57 1
			6248 51 9			6249 17 5	6249 09 4
	LKM 60060 Csatornamagasság 64 mm, Csatornaszélesség 60 mm		6247 09 1		6247 46 6	 6248 12 8	 6248 04 7
			6248 60 8			6249 61 2	6249 55 8
	LKM 60100 Csatornamagasság 64 mm, Csatornaszélesség 100 mm		6247 11 3 E		6247 46 6 E	 6248 14 4 E	 6248 06 3 E
			6248 62 4 E			6249 63 9 E	6249 57 4 E
	LKM 60150 Csatornamagasság 64 mm, Csatornaszélesség 150 mm		6247 14 8		6247 46 6	 6248 15 2	 6248 07 1
			6248 64 0			6249 64 7	6249 58 2
	LKM 60200 Csatornamagasság 64 mm, Csatornaszélesség 200 mm		6247 16 4		6247 46 6	 6248 16 0	 6248 09 8
			6248 66 7			6249 65 5	6249 59 0
	LKM 80080 Csatornamagasság 80 mm, Csatornaszélesség 80 mm		6247 19 4		6247 47 2	 6248 33 6	 6248 33 2
			6248 69 4			6248 43 6	6248 43 2

 Hőfémér  Horganyzott  Tűzállóságra vizsgált

T-elem	Lapos sarokelem	Véglezáró	Élvédő gyűrű	Válaszfal	Vezetéktartó	Csatornakapocs
			6249 84 2			
			6249 84 4			
			6249 84 5			
6247 72 5 6249 25 6	6247 49 0 6248 99 3	6247 88 1 6249 41 8	6249 84 6			
6247 73 3 6249 26 4	6247 50 4 6249 00 0	6247 90 3 6249 42 6	6249 84 8	6249 87 6	6249 90 6	
6248 18 7 6249 67 1	6247 98 9 6249 48 5	6248 28 4 6249 79 5	6249 85 0	6249 87 6	6249 90 6	
6248 20 9 6249 70 1	6248 00 4 6249 50 7	6248 30 6 6249 81 7	6249 85 2	6249 87 6	6249 92 2	6249 88 1 6249 88 4
6248 21 7 6249 72 8	6248 01 2 6249 51 5	6248 31 4 6249 82 5	6249 85 4	6249 87 6	6249 96 5	6249 88 8
6248 22 5 6249 73 6	6248 02 0 6249 52 3	6248 32 2 6249 83 3	6249 85 6	6249 87 6	6249 98 1	6249 88 8
6248 34 0 6248 45 0	6248 32 8 6248 42 8	6248 34 4 6248 45 4	6249 86 5	6249 88 0		

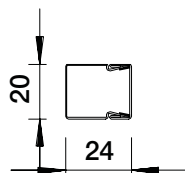


**LKM vezetékcsatornák
Fém rendszerek**

LKM fém vezetékcsatorna-rendszerek

	Csatornamagasság 24 mm	14
	Csatornamagasság 30 mm	16
	Csatornamagasság 40 mm	17
	Csatornamagasság 60 mm	21
	Csatornamagasság 80 mm	29
	Tartozékok	31

Csatorna, LKM 20020 típus



típus	szín	hossz mm	csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
LKM20020FS	—	2000	32	46,000	6246 96 6
LKM20020RW	hófehér	2000	30	52,000	6248 46 2

SI acél

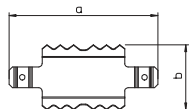
€/m

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Csatornafedél és csatornatest az alján perforálva.

A fedél és az alsó rész közötti potenciálkiegyenlítés minden további segédeszköz nélkül biztosított.

Toldásponti összekötő



típus	a méret mm	b méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM SV20	45	19,7	10	0,190	6247 43 1

SI acél

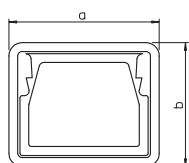
€/db

G galvanikusan horganyzott

Toldásponti összekötő a csatornatestek összekötéséhez.

Ez egyúttal biztosítja a csatorna alsó részei közötti potenciálkiegyenlítést is.

Élvédő gyűrű



típus	szín	a méret mm	b méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KSR20020	szürke	28	24	5	0,900	6249 84 2

PVC polivinil-klorid

€/db

Élvédő gyűrű LKM vezetékcsatornák szabad végeinek védelmére.

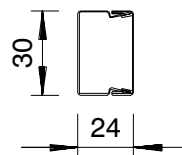
Csatorna, LKM 20030 típus

típus	szín	hossz mm	csom. súly		rendelési szám
			m	kg/100 m	
LKM20030FS	—	2000	24	58,000	6246 97 4
LKM20030RW	hófehér	2000	22	58,000	6248 47 0

St acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Csatornafedél és csatornatest. A fedél és az alsó rész közötti potenciálkiegyenlítés minden további segédeszköz nélkül biztosított. Az LKM 20030FS vezetékcsatorna az MSZE 24102/DIN 4102-12 szerint tűzállóságra vizsgált. Kérjük, ügyeljen a tűzvédelmi bevizsgálással rendelkező kábeltípusok kiválasztására!



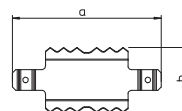
Toldásponti összekötő

típus	a méret mm	b méret mm	csom. súly		rendelési szám
			darab	kg/100 darab	
LKM SV30	53,8	29,5	10	0,400	6247 43 4

St acél

G galvanikusan horganyzott

Toldásponti összekötő a csatornatestek összekötéséhez. Ez egyúttal biztosítja a csatorna alsó részei közötti potenciálkiegyenlítést is.

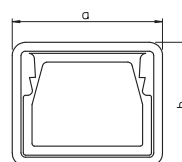


Élvédő gyűrű

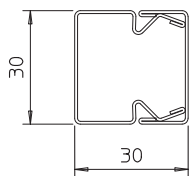
típus	szín	a méret mm	b méret mm	csom. súly		rendelési szám
				darab	kg/100 darab	
KSR20030	szürke	34	28	5	1,100	6249 84 4

PVC polivinil-klorid

Élvédő gyűrű LKM vezetékcsatornák szabad végeinek védelmére.



Csatorna, LKM 30030 típus



típus	szín	hossz mm	csom. súly		rendelési szám
			m	kg/100 m	
LKM30030FS	—	2000	16	107,000	6246 98 2
LKM30030RW	hófehér	2000	16	100,000	6248 48 2

SI acél

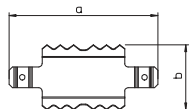
€/m

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Csatornafedél és csatornatest az alján perforálva.

A fedél és az alsó rész közötti potenciálkiegyenlítés minden további segédeszköz nélkül biztosított.

Toldásponti összekötő



típus	a méret mm	b méret mm	csom. súly		rendelési szám
			darab	kg/100 darab	
LKM SV30	53,8	29,5	10	0,400	6247 43 4

SI acél

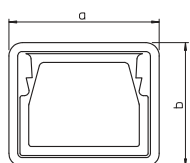
€/db

G galvanikusan horganyzott

Toldásponti összekötő a csatornatestek összekötéséhez.

Ez egyúttal biztosítja a csatorna alsó részei közötti potenciálkiegyenlítést is.

Élvédő gyűrű



típus	szín	a méret mm	b méret mm	csom. súly		rendelési szám
				darab	kg/100 darab	
KSR30030	szürke	34	34	5	1,300	6249 84 5

PVC polivinil-klorid

€/db

Élvédő gyűrű LKM vezetékcsatornák szabad végeinek védelmére.

Csatorna, LKM 40040 típus

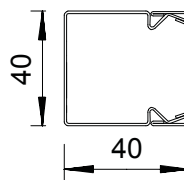
típus	szín	hossz mm	csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
LKM40040FS	—	2000	16	117,000	6246 99 0
LKM40040RW	hófehér	2000	12	127,600	6248 49 7

Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Csatornafedél és csatornatest az alján perforálva.

A fedél és az alsó rész közötti potenciálkiegyenlítés minden további segédeszköz nélkül biztosított.



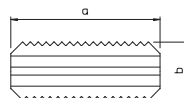
Toldásponyi összekötő

típus	a méret mm	b méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM SV40	76	29,6	10	1,000	6247 45 8

V2A rozsdamentes acél (W. Nr.1.4310)

Toldásponyi összekötő alsó részek összekötésére.

Ez egyúttal biztosítja a csatorna alsó részei közötti potenciálkiegyenlítést is.



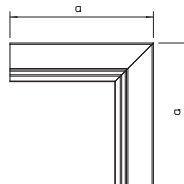
Belső sarokelem

típus	szín	a méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM I40040FS	—	160	4	28,000	6247 65 2
LKM I40040RW	hófehér	160	4	28,000	6249 16 7

Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Belső sarokelem LKM csatornák irányváltásához.



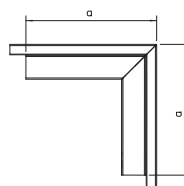
Külső sarokelem

típus	szín	a méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM A40040FS	—	160	4	38,600	6247 56 3
LKM A40040RW	hófehér	160	4	38,600	6249 08 6

Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Külső sarokelem fedéllel LKM csatornák irányváltásához.



T-idom

típus	szín	a méret mm	b méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM T40040FS	—	280	140	4	39,700	6247 72 5
LKM T40040RW	hófehér	280	140	4	39,700	6249 25 6

Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

T-idom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.



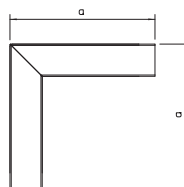
Lapos sarokelem

típus	szín	a méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM F40040FS	—	160	4	37,100	6247 49 0
LKM F40040RW	hófehér	160	4	37,100	6248 99 3

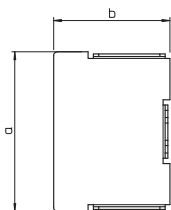
Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Lapos sarokelem fedéllel LKM csatornák irányváltásához.



Véglezáró



típus	szín	a méret mm	b méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM E40040FS	—	40	38	10	2,500	6247 88 1
LKM E40040RW	hófehér	40	38	10	2,500	6249 41 8

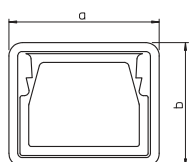
SI acél

€/db

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.

Élvédő gyűrű



típus	szín	a méret mm	b méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KSR40040	szürke	47,7	44	5	1,800	6249 84 6

PVC polivinil-klorid

€/db

Élvédő gyűrű LKM vezetékcsatornák szabad végeinek védelmére.

Csatorna, LKM 40060 típus

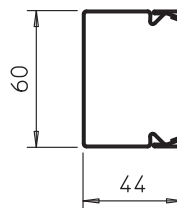
típus	szín	hossz mm	csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
LKM40060FS	—	2000	8	151,200	6247 01 6
LKM40060RW	hófehér	2000	8	151,200	6248 51 9

Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Csatornafedél és csatornatest az alján perforálva.

A fedél és az alsó rész közötti potenciálkiegyenlítés minden további segédeszköz nélkül biztosított.



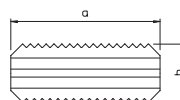
Toldásponyi összekötő

típus	a méret mm	b méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM SV40	76	29,6	10	1,000	6247 45 8

V2A rozsdamentes acél (W. Nr.1.4310)

Toldásponyi összekötő alsó részek összekötésére.

Ez egyúttal biztosítja a csatorna alsó részei közötti potenciálkiegyenlítést is.



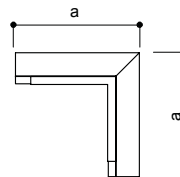
Belső sarokelem

típus	szín	a méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM I40060FS	—	160	4	31,400	6247 66 0
LKM I40060RW	hófehér	160	4	31,400	6249 17 5

Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Belső sarokelem LKM csatornák irányváltásához.



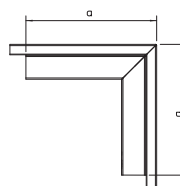
Külső sarokelem

típus	szín	a méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM A40060FS	—	160	4	46,300	6247 57 1
LKM A40060RW	hófehér	160	4	46,300	6249 09 4

Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Külső sarokelem fedéllel LKM csatornák irányváltásához.



T-idom

típus	szín	a méret mm	b méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM T40060FS	—	300	180	4	46,800	6247 73 3
LKM T40060RW	hófehér	300	180	4	46,800	6249 26 4

Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

T-idom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.



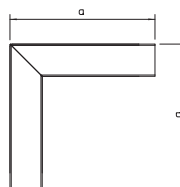
Lapos sarokelem

típus	szín	a méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM F40060FS	—	180	4	47,400	6247 50 4
LKM F40060RW	hófehér	180	4	47,400	6249 00 0

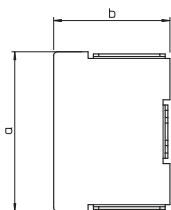
Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Lapos sarokelem fedéllel LKM csatornák irányváltásához.



Véglezáró



típus	szín	a méret mm	b méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM E40060FS	—	60	38	10	3,000	6247 90 3
LKM E40060RW	hófehér	60	38	10	3,000	6249 42 6

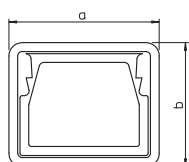
SI acél

€/db

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.

Élvédő gyűrű



típus	szín	a méret mm	b méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KSR40060	szürke	47	64	5	2,300	6249 84 8

PVC polivinil-klorid

€/db

Élvédő gyűrű LKM vezetékcsatornák szabad végeinek védelmére.

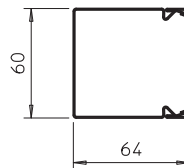
Csatorna, LKM 60060 típus

típus	szín	hossz mm	csom. súly		rendelési szám
			m	kg/100 m	
LKM60060FS	—	2000	8	174,700	6247 09 1
LKM60060RW	hófehér	2000	8	174,700	6248 60 8

Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Csatornafedél és csatornatest az alján perforálva. A fedél és az alsó rész közötti potenciálki-egyenlítés minden további segédeszköz nélkül biztosított. Figyelem: Az LKM 60060 alján nincs hurok perforáció, így nem lehet válaszfalat rögzíteni bele.



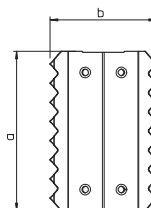
Toldásponyi összekötő

típus	a méret mm	b méret mm	csom. súly		rendelési szám
			darab	kg/100 darab	
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247 46 6

V2A rozsdamentes acél (W. Nr.1.4310)

Toldásponyi összekötő alsó részek összekötésére.

Ez egyúttal biztosítja a csatorna alsó részei közötti potenciálkiegyenlítést is.



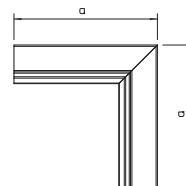
Belső sarokelem

típus	szín	a méret mm	csom. súly		rendelési szám
			darab	kg/100 darab	
LKM I60060FS	—	180	4	31,900	6248 12 8
LKM I60060RW	hófehér	180	4	31,900	6249 61 2

Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Belső sarokelem LKM csatornák irányváltásához.



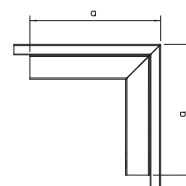
Külső sarokelem

típus	szín	a méret mm	csom. súly		rendelési szám
			darab	kg/100 darab	
LKM A60060FS	—	180	4	55,800	6248 04 7
LKM A60060RW	hófehér	180	4	55,800	6249 55 8

Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Külső sarokelem fedéllel LKM csatornák irányváltásához.



T-idom

típus	szín	a méret mm	b méret mm	csom. súly		rendelési szám
				darab	kg/100 darab	
LKM T60060FS	—	300	180	4	54,200	6248 18 7
LKM T60060RW	hófehér	300	180	4	54,200	6249 67 1

Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

T-idom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.



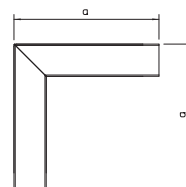
Lapos sarokelem

típus	szín	a méret mm	csom. súly		rendelési szám
			darab	kg/100 darab	
LKM F60060FS	—	180	4	54,700	6247 98 9
LKM F60060RW	hófehér	180	4	54,700	6249 48 5

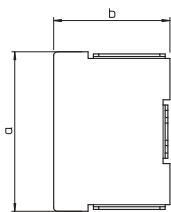
Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Lapos sarokelem fedéllel LKM csatornák irányváltásához.



Véglezáró



típus	szín	a méret mm	b méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM E60060FS	—	63	60	10	4,500	6248 28 4
LKM E60060RW	hófehér	63	60	10	4,500	6249 79 5

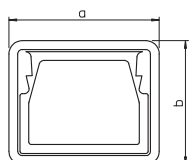
St acél

€/db

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.

Élvédő gyűrű



típus	szín	a méret mm	b méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KSR60060	szürke	67,7	64	5	2,400	6249 85 0

PVC polivinil-klorid

€/db

Élvédő gyűrű LKM vezetékcsatornák szabad végeinek védelmére.

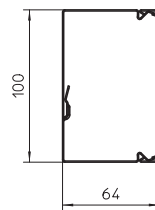
Csatorna, LKM 60100 típus

típus	szín	hossz mm	csom. súly		rendelési szám
			m	kg/100 m	
LKM60100FS	—	2000	8	221,700	6247 11 3
LKM60100RW	hófehér	2000	8	221,700	6248 62 4

Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Csatornafedél és csatornatest az alján perforálva. A fedél és az alsó rész közötti potenciálki-egyenlítés minden további segédeszköz nélkül biztosított. Az LKM 60100FS vezetékcsatorna az MSZE 24102/DIN 4102-12 szerint tűzállóságra bevizsgált. Kérjük, ügyeljen a tűzvédelmi bevizsgálással rendelkező kábeltípusokra!



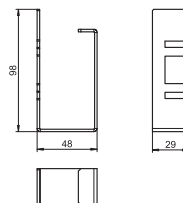
Kábeltartó kapocs funkciótartáshoz, E30 - E90

típus	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám

Sl acél

FS szalaghorganyzott

Kábeltartó kapocs LKM 60100FS fém vezeték csatornához, szereléskor a kábel kiesésének megakadályozására. A kábeltartó kapcsokra akkor van feltétlenül szükség, ha a csatornát a MSZ EN 24102/DIN 4102-12 szerinti integrált funkciótartással rendelkező kábelrendszerekhez használják. Egyszerűen az oldalal perforációjába csúsztatható.



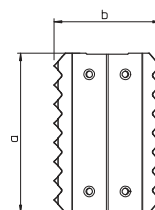
Toldásponti összekötő

típus	méret		csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
	a mm	b mm			
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247 46 6

V2A rozsdamentes acél (W. Nr.1.4310)

Toldásponti összekötő alsó részek összekötésére.

Ez egyúttal biztosítja a csatorna alsó részei közötti potenciálkiegyenlítést is.



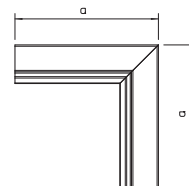
Belső sarokelem

típus	szín	a méret mm	csom. súly		rendelési szám
			darab	kg/100 darab	
LKM I60100FS	—	180	4	39,400	6248 14 4
LKM I60100RW	hófehér	180	4	39,400	6249 63 9

Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Belső sarokelem LKM csatornák irányváltásához.



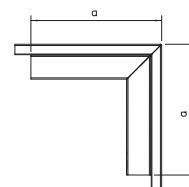
Külső sarokelem

típus	szín	a méret mm	csom. súly		rendelési szám
			darab	kg/100 darab	
LKM A60100FS	—	180	4	73,100	6248 06 3
LKM A60100RW	hófehér	180	4	73,100	6249 57 4

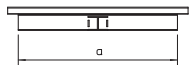
Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Külső sarokelem fedéllel LKM csatornák irányváltásához.



T-idom



típus	szín	a méret mm	b méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM T60100FS	—	340	220	4	69,200	6248 20 9
LKM T60100RW	hófehér	340	220	4	69,200	6249 70 1

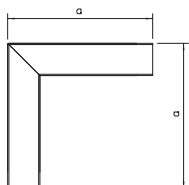
St acél

€/db

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

T-idom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.

Lapos sarokelem



típus	szín	a méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM F60100FS	—	220	4	63,400	6248 00 4
LKM F60100RW	hófehér	220	4	63,400	6249 50 7

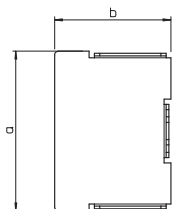
St acél

€/db

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Lapos sarokelem fedéllel LKM csatornák irányváltásához.

Véglezáró



típus	szín	a méret mm	b méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM E60100FS	—	100	63	10	6,200	6248 30 6
LKM E60100RW	hófehér	100	63	10	6,500	6249 81 7

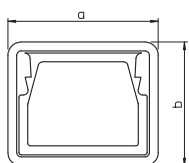
St acél

€/db

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.

Élvédő gyűrű



típus	szín	a méret mm	b méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KSR60100	szürke	104	67,7	5	3,400	6249 85 2

PVC polivinil-klorid

€/db

Élvédő gyűrű LKM vezetékcsatornák szabad végeinek védelmére.

Csatorna, LKM 60150 típus

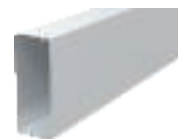
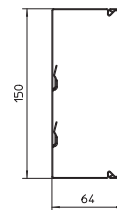
típus	szín	hossz mm	csom. súly		rendelési szám
			m	kg/100 m	
LKM60150FS	—	2000	8	280,100	6247 14 8
LKM60150RW	hófehér	2000	8	280,100	6248 64 0

Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Csatornafedél és csatornatest az alján perforálva.

A fedél és az alsó rész közötti potenciálkiegyenlítés minden további segédeszköz nélkül biztosított.



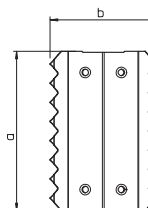
Toldásponyi összekötő

típus	a méret mm	b méret mm	csom. súly		rendelési szám
			darab	kg/100 darab	
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247 46 6

V2A rozsdamentes acél (W. Nr.1.4310)

Toldásponyi összekötő alsó részek összekötésére.

Ez egyúttal biztosítja a csatorna alsó részei közötti potenciálkiegyenlítést is.



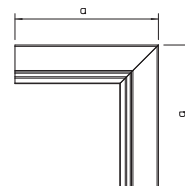
Belső sarokelem

típus	szín	a méret mm	csom. súly		rendelési szám
			darab	kg/100 darab	
LKM I60150FS	—	180	4	48,400	6248 15 2
LKM I60150RW	hófehér	180	4	48,400	6249 64 7

Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Belső sarokelem LKM csatornák irányváltásához.



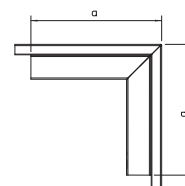
Külső sarokelem

típus	szín	a méret mm	csom. súly		rendelési szám
			darab	kg/100 darab	
LKM A60150FS	—	180	4	91,300	6248 07 1
LKM A60150RW	hófehér	180	4	91,300	6249 58 2

Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Külső sarokelem fedéllel LKM csatornák irányváltásához.



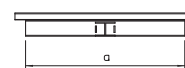
T-idom

típus	szín	a méret mm	b méret mm	csom. súly		rendelési szám
				darab	kg/100 darab	
LKM T60150FS	—	390	270	4	87,600	6248 21 7
LKM T60150RW	hófehér	390	270	4	87,600	6249 72 8

Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

T-idom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.



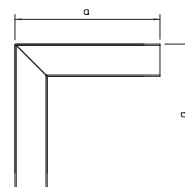
Lapos sarokelem

típus	szín	a méret mm	csom. súly		rendelési szám
			darab	kg/100 darab	
LKM F60150FS	—	270	4	113,500	6248 01 2
LKM F60150RW	hófehér	270	4	113,500	6249 51 5

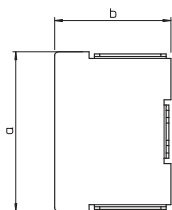
Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Lapos sarokelem fedéllel LKM csatornák irányváltásához.



Véglezáró



típus	szín	a méret mm	b méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM E60150FS	—	150	63	10	8,400	6248 31 4
LKM E60150RW	hófehér	150	63	10	9,000	6249 82 5

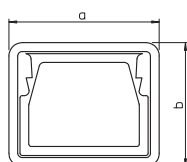
SI acél

€/db

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.

Élvédő gyűrű



típus	szín	a méret mm	b méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KSR60150	szürke	154	67,7	5	4,400	6249 85 4

PVC polivinil-klorid

€/db

Élvédő gyűrű LKM vezetékcsatornák szabad végeinek védelmére.

Csatorna, LKM 60200 típus

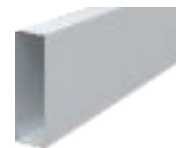
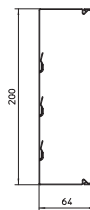
típus	szín	hossz mm	csom. súly		rendelési szám
			m	kg/100 m	
LKM60200FS	—	2000	8	338,700	6247 16 4
LKM60200RW	hófehér	2000	8	338,700	6248 66 7

Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Csatornafedél és csatornatest az alján perforálva.

A fedél és az alsó rész közötti potenciálkiegyenlítés minden további segédeszköz nélkül biztosított.



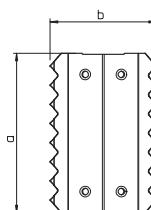
Toldásponyi összekötő

típus	a méret mm	b méret mm	csom. súly		rendelési szám
			darab	kg/100 darab	
LKM SV60	75	50	10	1,600	6247 46 6

V2A rozsdamentes acél (W. Nr.1.4310)

Toldásponyi összekötő alsó részek összekötésére.

Ez egyúttal biztosítja a csatorna alsó részei közötti potenciálkiegyenlítést is.



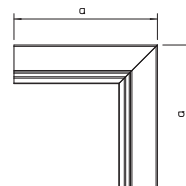
Belső sarokelem

típus	szín	a méret mm	csom. súly		rendelési szám
			darab	kg/100 darab	
LKM I60200FS	—	180	4	57,500	6248 16 0
LKM I60200RW	hófehér	180	4	57,500	6249 65 5

Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Belső sarokelem LKM csatornák irányváltásához.



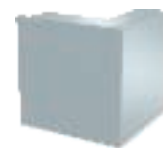
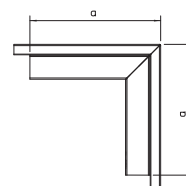
Külső sarokelem

típus	szín	a méret mm	csom. súly		rendelési szám
			darab	kg/100 darab	
LKM A60200FS	—	180	4	114,000	6248 09 8
LKM A60200RW	hófehér	180	4	114,000	6249 59 0

Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Külső sarokelem fedéllel LKM csatornák irányváltásához.



T-idom

típus	szín	a méret mm	b méret mm	csom. súly		rendelési szám
				darab	kg/100 darab	
LKM T60200FS	—	440	320	4	106,000	6248 22 5
LKM T60200RW	hófehér	440	320	4	106,000	6249 73 6

Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

T-idom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.



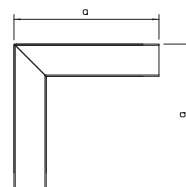
Lapos sarokelem

típus	szín	a méret mm	csom. súly		rendelési szám
			darab	kg/100 darab	
LKM F60200FS	—	320	4	154,400	6248 02 0
LKM F60200RW	hófehér	320	4	154,400	6249 52 3

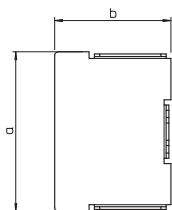
Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Lapos sarokelem fedéllel LKM csatornák irányváltásához.



Véglezáró



típus	szín	a méret mm	b méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM E60200FS	—	200	63	10	10,800	6248 32 2
LKM E60200RW	hófehér	200	63	10	11,500	6249 83 3

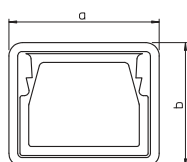
SI acél

€/db

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.

Élvédő gyűrű



típus	szín	a méret mm	b méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KSR60200	szürke	204	67,7	5	4,700	6249 85 6

PE Polietilén

€/db

Élvédő gyűrű LKM vezetékcsatornák szabad végeinek védelmére.

Csatorna, LKM 80080 típus

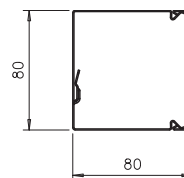
típus	szín	hossz mm	csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
LKM80080FS	—	2000	12	183,500	6247 19 4
LKM80080RW	hófehér	2000	8	238,000	6248 69 4

Sl acél

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Csatornafedél és csatornatest az alján perforálva.

A fedél és az alsó rész közötti potenciálkiegyenlítés minden további segédeszköz nélkül biztosított.



Toldásponyi összekötő

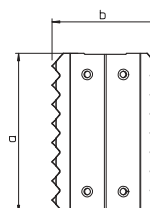
típus	a méret mm	b méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM SV80	75	65,6	10	1,300	6247 47 2

Sl acél

€/db

Toldásponyi összekötő alsó részek összekötésére.

Ez egyúttal biztosítja a csatorna alsó részei közötti potenciálkiegyenlítést is.



Belső sarokelem

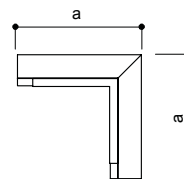
típus	szín	a méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM I80080FS	—	160	1	38,700	6248 33 6
LKM I80080RW	hófehér	160	1	38,700	6248 43 6

Sl acél

€/db

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Belső sarokelem LKM csatornák irányváltásához.



Külső sarokelem

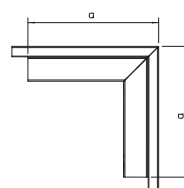
típus	szín	a méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM A80080FS	—	200	1	75,300	6248 33 2
LKM A80080RW	hófehér	200	1	75,300	6248 43 2

Sl acél

€/db

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Külső sarokelem fedéllel LKM csatornák irányváltásához.



T-idom

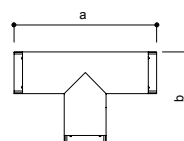
típus	szín	a méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM T80080FS	—	300	1	67,200	6248 34 0
LKM T80080RW	hófehér	300	1	67,200	6248 45 0

Sl acél

€/db

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

T-idom fedéllel LKM csatornák irányváltásához.



Lapos sarokelem

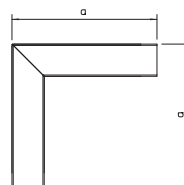
típus	szín	a méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM F80080FS	—	240	1	80,000	6248 32 8
LKM F80080RW	hófehér	240	1	80,000	6248 42 8

Sl acél

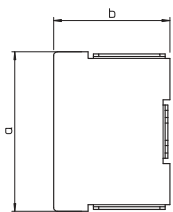
€/db

FS szalaghorganyzott FSK szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

Lapos sarokelem fedéllel LKM csatornák irányváltásához.



Véglezáró



típus	szín	a méret mm	b méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM E80080FS	—	80	80	1	7,000	6248 34 4
LKM E80080RW	hófehér	80	80	1	7,000	6248 45 4

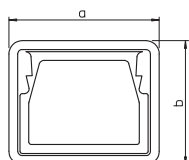
St acél

FS szalaghorganyzott **FSK** szalaghorganyzott / műanyag bevonatú

€/db

Véglezáró elem LKM csatornák lezárásához.

Élvédő gyűrű



típus	szín	a méret mm	b méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
KSR80080	szürke	84	84	5	3,800	6249 86 5

PE Polietilén

Élvédő gyűrű LKM vezetékcsatornák szabad végeinek védelmére.

€/db

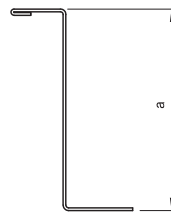
Válaszfal

típus	a		csom. m	súly kg/100 m	rendelési szám
	hossz mm	méret mm			
LKM TWS55	2000	55	32	53,000	6249 87 6
LKM TWS75	2000	75	32	114,000	6249 88 0

Stl acél

FS szalaghorganyzott

Válaszfal a különböző feszültség szintek elválasztására 60 mm szélességű LKM vezetékcsatornák esetén.



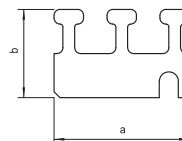
Vezetéktartó, 60mm csatornaszélesség

típus	a	b	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
	méret mm	méret mm			
LKM Z60	46	30	10	1,100	6249 90 6

Stl acél

FS szalaghorganyzott

Vezetéktartó kapocs a vezetékek rögzítéséhez 60 mm széles csatorna függőleges szerelése esetén.



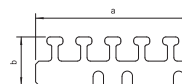
Vezetéktartó, 100 mm csatornaszélesség

típus	a	b	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
	méret mm	méret mm			
LKM Z100	96	30	10	2,100	6249 92 2

Stl acél

FS szalaghorganyzott

Vezetéktartó kapocs a vezetékek rögzítéséhez 100 mm széles csatorna függőleges szerelése esetén.



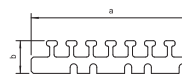
Vezetéktartó, 150 mm csatornaszélesség

típus	a	b	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
	méret mm	méret mm			
LKM Z150	146	30	10	3,000	6249 96 5

Stl acél

FS szalaghorganyzott

Vezetéktartó kapocs a vezetékek rögzítéséhez 150 mm széles csatorna függőleges szerelése esetén.



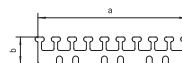
Vezetéktartó, 200 mm csatornaszélesség

típus	a	b	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
	méret mm	méret mm			
LKM Z200	166	30	10	3,600	6249 98 1

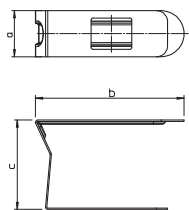
Stl acél

FS szalaghorganyzott

Vezetéktartó kapocs a vezetékek rögzítéséhez 200 mm széles csatorna függőleges szerelése esetén.



Csatornakapocs, 100 mm csatornaszélesség



típus	a méret mm	b méret mm	c méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM K80	25	80	48,5	20	2,700	6249 88 4

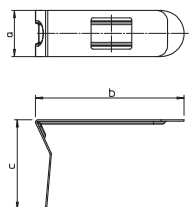
Si acél

FS szalaghorganyzott

€/100 darab

Kábeltartó kapocs a kábelek és vezetékek könnyebb fektetéséhez csatornák falra és mennyezetre történő szerelése esetén. A csatornakapcsokat a fenéken lévő fűles perforációba kell helyezni, majd be kell pattintani az oldalfalba. 100 mm széles csatornákhöz alkalmas.

Csatornakapocs, 150 mm és 200 mm csatornaszélesség



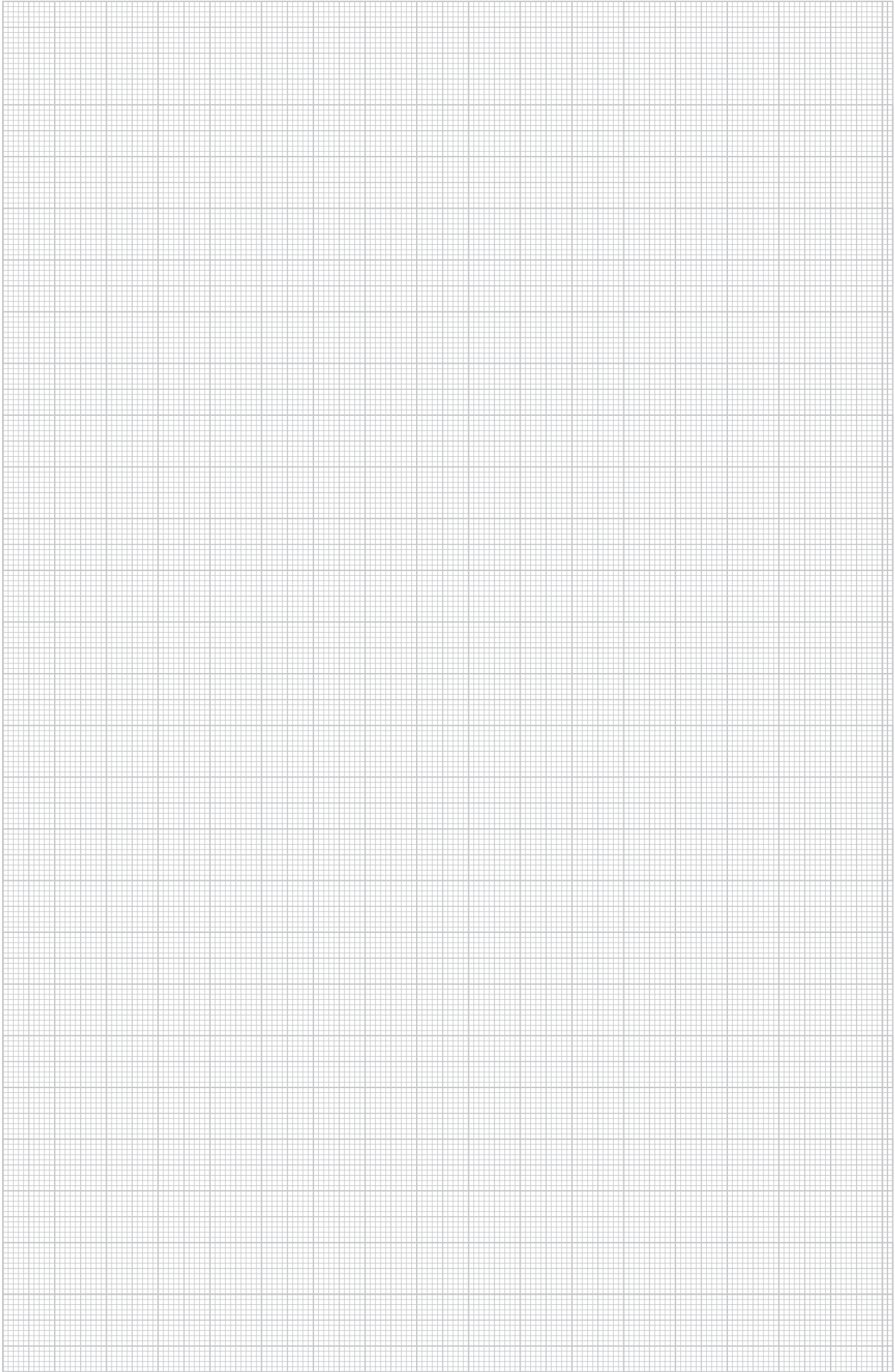
típus	a méret mm	b méret mm	c méret mm	csom. darab	súly kg/100 darab	rendelési szám
LKM K140	25	140	48,5	20	3,600	6249 88 8

Si acél

FS szalaghorganyzott

€/100 darab

Kábeltartó kapocs a kábelek és vezetékek könnyebb fektetéséhez csatornák falra és mennyezetre történő szerelése esetén. A csatornakapcsokat a fenéken lévő fűles perforációba kell helyezni, majd be kell pattintani az oldalfalba. 150 mm és 200 mm széles csatornákhöz alkalmas.



OBO Bettermann Kereskedelmi Kft.

2347 Bugyi
Alsóráda 2.

Vevőszolgálat, Magyarország

Tel.: 06 29 349 000
Fax: 06 29 349 100
E-mail: info@obo.hu

www.obo.hu

THINK CONNECTED.

