

Bornes de blindage CEM pour montage direct

avec ou sans maintien de câble intégré



Les bornes de blindage CEM sont utilisées partout où le blindage des câbles individuels doit être relié au potentiel de masse. Les bornes de blindage assurent un raccordement sûr et simple du blindage du câble.

Types avec maintien de câble : La traction du câble est soulagée par des attaches-câble qui maintiennent la gaine extérieure selon la norme NF EN 62444 (également disponibles avec double attache-câble, notamment pour les câbles PROFINET).

Du fait de leur géométrie particulière, la zone de serrage des bornes MSKL est très grande, la largeur et la hauteur sont relativement faibles (Ex. MSKL 3-12 avec un blindage de 12 mm : largeur 26,25 mm).

La borne de blindage LFZ-M|MSKL est aussi disponible en version coudée à 45 ° et à 90 °. La borne coudée à 45 ° convient aux convertisseurs de fréquence de différents fabricants. Le câble peut être inséré dans la borne avec un angle de 45 °. La borne coudée à 90 ° peut être utilisée pour un gain de place dans la gestion des câbles et la réduction de la contrainte sur les arêtes.

Le montage se fait par vissage par ex. sur une plaque de montage.

Les étriers de blindages LFZ-U|SKL sont disponibles avec une fixation par vis M4 ou M5. Pour le montage, on utilisera des vis M4 ou M5 permettant une bonne connexion de masse, il suffit de dévisser quelque peu ces vis pour y insérer l'étrier LFZ-U|SKL.

Les LFZ-U-AB conviennent particulièrement pour le montage sur les variateurs de vitesse Allen Bradley Powerflex 525/527. Le contact direct sur le variateur réduit les distances, ainsi les signaux d'interférence sont captés directement à la source.



Made in Germany



Spécifications

Matière	Borne de blindage: Acier à ressort galvanisé Borne de blindage: Acier galvanisé Pied encliquetable: Acier galvanisé
Propriétés	résistant aux vibrations
Type de fixation	Visser

Avantages

- Egalement disponibles avec attache-câble
- Contact optimum du blindage du câble
- Contact au blindage et tenue à la traction séparés
- Très simple à monter/démonter
- Pression constante sur le blindage des câbles
- Protection contre les vibrations. Pas d'entretien particulier
- Double attache-câble intégré à la borne de blindage (nécessaire aux câbles de type PROFINET)

Types et tailles de produits

LF|MSKL 3-12



N° de cde	37608
EAN	4251269316890
UE	10
Nombre de bornes	1
Pour nombre max. de câbles	1
Diam. min. de blindage	3 mm
Diam. max. de blindage	12 mm

Longueur	24 mm
Largeur	15 mm
Hauteur	26 mm
Hauteur de montage	26 mm

LF|MSKL 8-18



N° de cde	37610	Longueur	24 mm
EAN	4251269316906	Largeur	20 mm
UE	10	Hauteur	32 mm
Nombre de bornes	1	Hauteur de montage	32 mm
Pour nombre max. de câbles	1		
Diam. min. de blindage	8 mm		
Diam. max. de blindage	18 mm		

LF|SKL 1.5-3



N° de cde	36251	Longueur	24 mm
EAN	4251269302404	Largeur	11,8 mm
UE	10	Hauteur	18,4 mm
Nombre de bornes	1	Hauteur de montage	18,4 mm
Pour nombre max. de câbles	1		
Diam. min. de blindage	1,5 mm		
Diam. max. de blindage	3 mm		

LF|SKL 3-6



N° de cde	36253	Longueur	24 mm
EAN	4251269302428	Largeur	11,8 mm
UE	10	Hauteur	19 mm
Nombre de bornes	1	Hauteur de montage	19 mm
Pour nombre max. de câbles	1		
Diam. min. de blindage	3 mm		
Diam. max. de blindage	6 mm		

LF|SKL 6-8



N° de cde	36255	Longueur	24 mm
EAN	4251269302435	Largeur	11,8 mm
UE	10	Hauteur	20,5 mm
Nombre de bornes	1	Hauteur de montage	20,5 mm
Pour nombre max. de câbles	1		
Diam. min. de blindage	6 mm		
Diam. max. de blindage	8 mm		

LF|SKL 8-11



N° de cde	36256	Longueur	24 mm
EAN	4251269302442	Largeur	14 mm
UE	10	Hauteur	25,5 mm
Nombre de bornes	1	Hauteur de montage	25,5 mm
Pour nombre max. de câbles	1		
Diam. min. de blindage	8 mm		
Diam. max. de blindage	11 mm		

LF|SKL 11-17



N° de cde	36257	Longueur	24 mm
EAN	4251269302459	Largeur	21 mm
UE	10	Hauteur	32,5 mm
Nombre de bornes	1	Hauteur de montage	32,5 mm
Pour nombre max. de câbles	1		
Diam. min. de blindage	11 mm		
Diam. max. de blindage	17 mm		

	N° de cde	36258	Longueur	24 mm
	EAN	4251269302466	Largeur	26,5 mm
	UE	10	Hauteur	40 mm
	Nombre de bornes	1	Hauteur de montage	40 mm
	Pour nombre max. de câbles	1		
	Diam. min. de blindage	17 mm		
	Diam. max. de blindage	22 mm		

	N° de cde	36259	Longueur	24 mm
	EAN	4251269302473	Largeur	35 mm
	UE	10	Hauteur	44,4 mm
	Nombre de bornes	1	Hauteur de montage	44,4 mm
	Pour nombre max. de câbles	1		
	Diam. min. de blindage	22 mm		
	Diam. max. de blindage	30 mm		

	N° de cde	37612	Diam. max. de blindage	12 mm
	EAN	4251269316913	Longueur	46,3 mm
	UE	10	Largeur	15 mm
	Nombre de bornes	1	Hauteur	26 mm
	Serre-câble (selon EN 62444)	1	Hauteur de montage	26 mm
	Pour nombre max. de câbles	1		
	Diam. min. de blindage	3 mm		

	N° de cde	37660.1	Diam. max. de blindage	12 mm
	EAN	4251269320965	Longueur	45,1 mm
	UE	10	Largeur	14,9 mm
	Nombre de bornes	1	Hauteur	33,1 mm
	Serre-câble (selon EN 62444)	1		
	Pour nombre max. de câbles	1		
	Diam. min. de blindage	3 mm		

	N° de cde	37661.1	Diam. max. de blindage	12 mm
	EAN	4251269321450	Longueur	34,7 mm
	UE	10	Largeur	14,9 mm
	Nombre de bornes	1	Hauteur	37,1 mm
	Serre-câble (selon EN 62444)	1		
	Pour nombre max. de câbles	1		
	Diam. min. de blindage	3 mm		

	N° de cde	37614	Diam. max. de blindage	18 mm
	EAN	4251269316920	Longueur	46,3 mm
	UE	10	Largeur	20 mm
	Nombre de bornes	1	Hauteur	32,2 mm
	Serre-câble (selon EN 62444)	1	Hauteur de montage	32,2 mm
	Pour nombre max. de câbles	1		
	Diam. min. de blindage	8 mm		

	LFZ-M(45°)MSKL 8-18	N° de cde	37660.2	Diam. max. de blindage	18 mm
		EAN	4251269320972	Longueur	45,1 mm
		UE	10	Largeur	19,7 mm
		Nombre de bornes	1	Hauteur	39,3 mm
		Serre-câble (selon EN 62444)	1		
		Pour nombre max. de câbles	1		
		Diam. min. de blindage	8 mm		

	LFZ-M(90°)MSKL 8-18	N° de cde	37661.2	Diam. max. de blindage	18 mm
		EAN	4251269321467	Longueur	34,7 mm
		UE	10	Largeur	19,4 mm
		Nombre de bornes	1	Hauteur	43,3 mm
		Serre-câble (selon EN 62444)	1		
		Pour nombre max. de câbles	1		
		Diam. min. de blindage	8 mm		

	LFZ SKL 1.5-3	N° de cde	36910	Diam. max. de blindage	3 mm
		EAN	4251269305054	Longueur	44,4 mm
		UE	10	Largeur	11,8 mm
		Nombre de bornes	1	Hauteur	18,4 mm
		Serre-câble (selon EN 62444)	1	Hauteur de montage	18,4 mm
		Pour nombre max. de câbles	1		
		Diam. min. de blindage	1,5 mm		

	LFZ SKL 3-6	N° de cde	36915	Diam. max. de blindage	6 mm
		EAN	4251269305061	Longueur	44,4 mm
		UE	10	Largeur	11,8 mm
		Nombre de bornes	1	Hauteur	19,1 mm
		Serre-câble (selon EN 62444)	1	Hauteur de montage	19,1 mm
		Pour nombre max. de câbles	1		
		Diam. min. de blindage	3 mm		

	LFZ SKL 6-8	N° de cde	36920	Diam. max. de blindage	8 mm
		EAN	4251269305078	Longueur	44,4 mm
		UE	10	Largeur	11,8 mm
		Nombre de bornes	1	Hauteur	20,5 mm
		Serre-câble (selon EN 62444)	1	Hauteur de montage	20,5 mm
		Pour nombre max. de câbles	1		
		Diam. min. de blindage	6 mm		

	LFZ SKL 8-11	N° de cde	36925	Diam. max. de blindage	11 mm
		EAN	4251269305085	Longueur	44,4 mm
		UE	10	Largeur	14 mm
		Nombre de bornes	1	Hauteur	25,5 mm
		Serre-câble (selon EN 62444)	1	Hauteur de montage	25,5 mm
		Pour nombre max. de câbles	1		
		Diam. min. de blindage	8 mm		

LFZ|SKL 11-17



N° de cde	36930	Diam. max. de blindage	17 mm
EAN	4251269305092	Longueur	55 mm
UE	10	Largeur	21 mm
Nombre de bornes	1	Hauteur	33 mm
Serre-câble (selon EN 62444)	1	Hauteur de montage	33 mm
Pour nombre max. de câbles	1		
Diam. min. de blindage	11 mm		

LFZ|SKL 17-22



N° de cde	36935	Diam. max. de blindage	22 mm
EAN	4251269305108	Longueur	55 mm
UE	10	Largeur	26,5 mm
Nombre de bornes	1	Hauteur	40 mm
Serre-câble (selon EN 62444)	1	Hauteur de montage	40 mm
Pour nombre max. de câbles	1		
Diam. min. de blindage	17 mm		

LFZ|SKL 22-30



N° de cde	36940	Diam. max. de blindage	30 mm
EAN	4251269305115	Longueur	55 mm
UE	10	Largeur	35 mm
Nombre de bornes	1	Hauteur	44 mm
Serre-câble (selon EN 62444)	1	Hauteur de montage	44 mm
Pour nombre max. de câbles	1		
Diam. min. de blindage	22 mm		

LFZ|SKL 30-38



N° de cde	36941	Diam. max. de blindage	38 mm
EAN	4251269319082	Longueur	55 mm
UE	10	Largeur	46,5 mm
Nombre de bornes	1	Hauteur	67 mm
Serre-câble (selon EN 62444)	1	Hauteur de montage	67 mm
Pour nombre max. de câbles	1		
Diam. min. de blindage	30 mm		

LFZ-U4|SKL 1.5-3



N° de cde	36886.1	Diam. min. de blindage	1,5 mm
EAN	4251269304972	Diam. max. de blindage	3 mm
UE	10	Largeur	11,8 mm
Nombre de bornes	1	Hauteur	18,4 mm
Longueur	44,4 mm	Hauteur de montage	18,4 mm
Serre-câble (selon EN 62444)	1		
Pour nombre max. de câbles	1		

LFZ-U4|SKL 3-6



N° de cde	36886.2	Diam. min. de blindage	3 mm
EAN	4251269304989	Diam. max. de blindage	6 mm
UE	10	Largeur	11,8 mm
Nombre de bornes	1	Hauteur	19,1 mm
Longueur	44,4 mm	Hauteur de montage	19,1 mm
Serre-câble (selon EN 62444)	1		
Pour nombre max. de câbles	1		

LFZ-U4|SKL 6-8

N° de cde	36886.3	Diam. min. de blindage	6 mm
EAN	4251269304996	Diam. max. de blindage	8 mm
UE	10	Largeur	11,8 mm
Nombre de bornes	1	Hauteur	20,5 mm
Longueur	44,4 mm	Hauteur de montage	20,5 mm
Serre-câble (selon EN 62444)	1		
Pour nombre max. de câbles	1		

LFZ-U4|SKL 8-11

N° de cde	36886.4	Diam. min. de blindage	8 mm
EAN	4251269305009	Diam. max. de blindage	11 mm
UE	10	Largeur	14 mm
Nombre de bornes	1	Hauteur	25,5 mm
Longueur	44,4 mm	Hauteur de montage	25,5 mm
Serre-câble (selon EN 62444)	1		
Pour nombre max. de câbles	1		

LFZ-U5|SKL 1.5-3

N° de cde	36887.1	Diam. min. de blindage	1,5 mm
EAN	4251269305016	Diam. max. de blindage	3 mm
UE	10	Largeur	11,8 mm
Nombre de bornes	1	Hauteur	18,4 mm
Longueur	44,4 mm	Hauteur de montage	18,4 mm
Serre-câble (selon EN 62444)	1		
Pour nombre max. de câbles	1		

LFZ-U5|SKL 3-6

N° de cde	36887.2	Diam. min. de blindage	3 mm
EAN	4251269305023	Diam. max. de blindage	6 mm
UE	10	Largeur	11,8 mm
Nombre de bornes	1	Hauteur	19,1 mm
Longueur	44,4 mm	Hauteur de montage	19,1 mm
Serre-câble (selon EN 62444)	1		
Pour nombre max. de câbles	1		

LFZ-U5|SKL 6-8

N° de cde	36887.3	Diam. min. de blindage	6 mm
EAN	4251269305030	Diam. max. de blindage	8 mm
UE	10	Largeur	11,8 mm
Nombre de bornes	1	Hauteur	20,5 mm
Longueur	44,4 mm	Hauteur de montage	20,5 mm
Serre-câble (selon EN 62444)	1		
Pour nombre max. de câbles	1		

LFZ-U5|SKL 8-11

N° de cde	36887.4	Diam. min. de blindage	8 mm
EAN	4251269305047	Diam. max. de blindage	11 mm
UE	10	Largeur	14 mm
Nombre de bornes	1	Hauteur	25,5 mm
Longueur	44,4 mm	Hauteur de montage	25,5 mm
Serre-câble (selon EN 62444)	1		
Pour nombre max. de câbles	1		

LFZ-U-AB|SKL 6-8

N° de cde	36948.3
EAN	4251269322365
UE	10
Nombre de bornes	1
Longueur	43,6 mm
Serre-câble (selon EN 62444)	1
Pour nombre max. de câbles	1

Diam. min. de blindage	6 mm
Diam. max. de blindage	8 mm
Largeur	11,8 mm
Hauteur	27,2 mm
Hauteur de montage	27,2 mm

LFZ-U-AB|SKL 8-11

N° de cde	36948.4
EAN	4251269322372
UE	10
Nombre de bornes	1
Longueur	43,6 mm
Serre-câble (selon EN 62444)	1
Pour nombre max. de câbles	1

Diam. min. de blindage	8 mm
Diam. max. de blindage	11 mm
Largeur	14 mm
Hauteur	32,2 mm
Hauteur de montage	32,2 mm

LF2Z|SKL 17-22

N° de cde	37590.150
EAN	4251269324871
UE	10
Nombre de bornes	1
Longueur	51 mm
Serre-câble (selon EN 62444)	1
Pour nombre max. de câbles	1

Diam. min. de blindage	17 mm
Diam. max. de blindage	22 mm
Largeur	21 mm
Hauteur	32,5 mm
Hauteur de montage	32,5 mm

LF2Z|SKL 22-30

N° de cde	37591.150
EAN	4251269324888
UE	10
Nombre de bornes	1
Longueur	51 mm
Serre-câble (selon EN 62444)	1
Pour nombre max. de câbles	1

Diam. min. de blindage	22 mm
Diam. max. de blindage	30 mm
Largeur	35 mm
Hauteur	41,3 mm
Hauteur de montage	41,3 mm

LF2Z-M|MSKL 3-12

N° de cde	37665.150
EAN	4251269320941
UE	10
Nombre de bornes	1
Longueur	51 mm
Serre-câble (selon EN 62444)	1
Pour nombre max. de câbles	1

Diam. min. de blindage	3 mm
Diam. max. de blindage	12 mm
Largeur	14,9 mm
Hauteur	26 mm
Hauteur de montage	26 mm

LF2Z-M|MSKL 8-18

N° de cde	37666.150
EAN	4251269320958
UE	10
Nombre de bornes	1
Longueur	51 mm
Serre-câble (selon EN 62444)	1
Pour nombre max. de câbles	1

Diam. min. de blindage	8 mm
Diam. max. de blindage	18 mm
Largeur	19,7 mm
Hauteur	32,2 mm
Hauteur de montage	32,2 mm

SK 3-8 	N° de cde	36222.002	Largeur	13 mm
	EAN	4251269302190	Hauteur	26 mm
	UE	10		
	Pour nombre max. de câbles	1		
	Diam. min. de blindage	3 mm		
	Diam. max. de blindage	8 mm		
	Longueur	18,5 mm		

SK 4-13.5 	N° de cde	36224.002	Largeur	20 mm
	EAN	4251269302206	Hauteur	32 mm
	UE	10		
	Pour nombre max. de câbles	1		
	Diam. min. de blindage	4 mm		
	Diam. max. de blindage	13,5 mm		
	Longueur	22 mm		

SK 10-20 	N° de cde	36226	Largeur	25 mm
	EAN	4251269302213	Hauteur	41 mm
	UE	10		
	Pour nombre max. de câbles	1		
	Diam. min. de blindage	10 mm		
	Diam. max. de blindage	20 mm		
	Longueur	27 mm		

SK 15-32 	N° de cde	36228	Largeur	37 mm
	EAN	4251269302220	Hauteur	64 mm
	UE	10		
	Pour nombre max. de câbles	1		
	Diam. min. de blindage	15 mm		
	Diam. max. de blindage	32 mm		
	Longueur	33,5 mm		

SKZ 3-8 	N° de cde	36222	Longueur	30,5 mm
	EAN	4251269302190	Largeur	12,8 mm
	UE	10	Hauteur	31,8 mm
	Serre-câble (selon EN 62444)	1		
	Pour nombre max. de câbles	1		
	Diam. min. de blindage	3 mm		
	Diam. max. de blindage	8 mm		

SKZ 4-13.5 	N° de cde	36224	Longueur	36 mm
	EAN	4251269302206	Largeur	22 mm
	UE	10	Hauteur	37,8 mm
	Serre-câble (selon EN 62444)	1		
	Pour nombre max. de câbles	1		
	Diam. min. de blindage	4 mm		
	Diam. max. de blindage	13,5 mm		

