EMC stínicí spony pro montáž za pomoci šroubů

s nebo bez integrovaného odlehčení tahu

Všude tam, kde musí být stínění kabelu připojeno k uzemnění, lze použít EMC stínicí spony. Stínící spony jsou snadno použitelné a účinné proti rušení šířenému vedením.

Volitelná možnost odlehčení v tahu: kabel je upevněn přes plášť pomocí kabelových pásků.

Patka s otvorem pro šroub M4 nebo M5 umožňuje přímou montáž stínicích spon LFZ-U|SKL kdekoliv v rozváděči. Je možné použít existující šroub, který stačí povolit a spona se pod něj zasune.

Díky speciální konstrukci mají stínicí spony MSKL velký rozsah průměrů, zatímco rozměry jsou poměrně malé. (Například spona MSKL 3-12 s 12 mm stíněným kabelem má šířku 26,25 mm).

LFZ-U-AB jsou zvláště vhodné pro montáž na frekvenční měniče Allen Bradley Powerflex 525/527. Přímý kontakt na převodníku šetří místo a rušení je stíněno přímo u zdroje rušení.

Stínící spony lze namontovat pomocí šroubů.

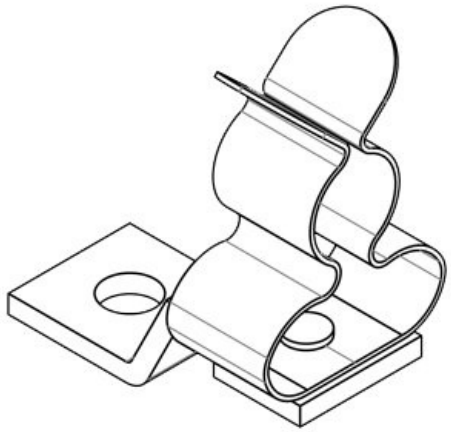
Specifikace

Materiál	Stínicí spony: Pozinkovaná pružinová ocel Stínicí spony: Pozinkovaná ocel Šroubovatelná patka: Pozinkovaná ocel
Vlastnosti	odolnost proti vibracím
Typ montáže	Upevnění pomocí šroubů

Výhody

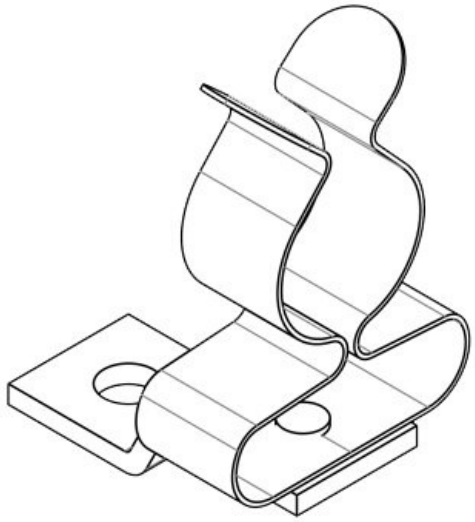
- Možnost odlehčení kabelu v tahu
- Velká kontaktní plocha
- Oddělené stínění a odlehčení v tahu kabelu
- Jednoduchá montáž a demontáž
- Stálý tlak na opletení kabelu, odpadá starost o stav pružiny
- Bezúdržbové, odolné vůči vibracím
- Dvojité odlehčení v tahu: podle pokynů pro instalaci PROFINET

Typy a velikosti výrobků



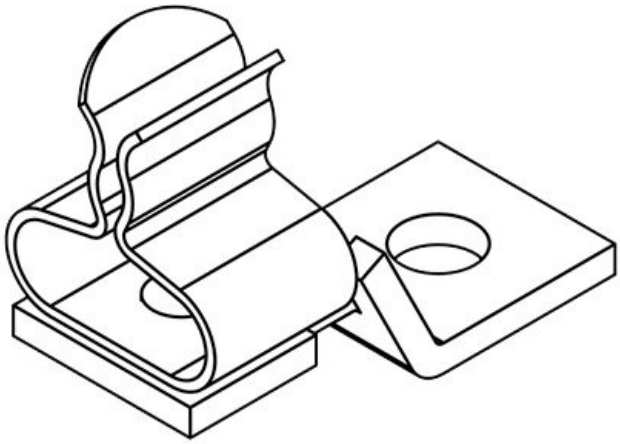
Obj.č.	**37608**	Délka	**24 mm**
EAN	**4251269316 890**	Šířka	**15 mm**
		Výška	**26 mm**
Bal.	**10**	Instalační výška	**26 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
Pro počet kabelů	**1**	Počet otvorů	**1**
Min. rozsah průměru	**3 mm**	Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**
Max. rozsah průměru	**12 mm**		

LF|MSKL 8-18



Obj.č.	**37610**	Délka	**24 mm**
EAN	**4251269316 906**	Šířka	**20 mm**
		Výška	**32 mm**
Bal.	**10**	Instalační výška	**32 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
Pro počet kabelů	**1**	Počet otvorů	**1**
Min. rozsah průměru	**8 mm**	Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**
Max. rozsah průměru	**18 mm**		

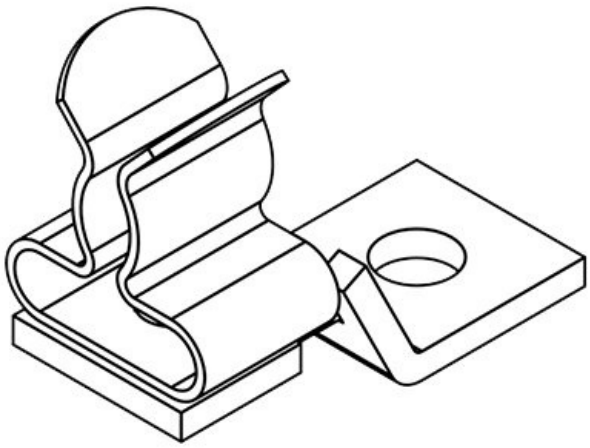
LF|SKL 1.5-3



Obj.č.	**36251**	Délka	**24 mm**
EAN	**4251269302 404**	Šířka	**11,8 mm**
		Výška	**18,4 mm**
Bal.	**10**	Instalační výška	**18,4 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
Pro počet kabelů	**1**	Počet otvorů	**1**
Min. rozsah průměru	**1,5 mm**	Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**
Max. rozsah průměru	**3 mm**		

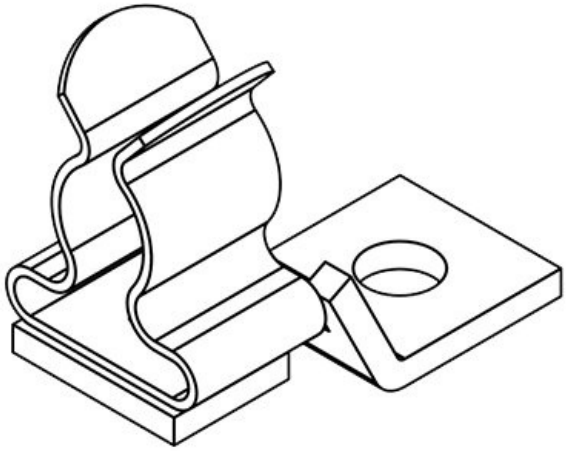
LF|SKL 3-6

Obj.č.	**36253**	Délka	**24 mm**
EAN	**4251269302 428**	Šířka	**11,8 mm**
		Výška	**19 mm**
Bal.	**10**	Instalační výška	**19 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
Pro počet kabelů	**1**	Počet otvorů	**1**
Min. rozsah průměru	**3 mm**	Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**
Max. rozsah průměru	**6 mm**		

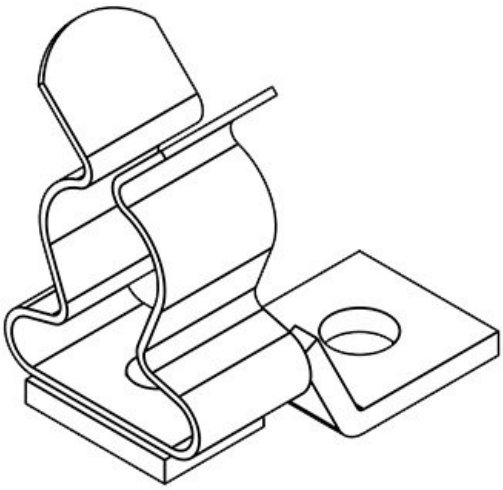


LF|SKL 6-8

Obj.č.	**36255**	Délka	**24 mm**
EAN	**4251269302 435**	Šířka	**11,8 mm**
		Výška	**20,5 mm**
Bal.	**10**	Instalační výška	**20,5 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
Pro počet kabelů	**1**	Počet otvorů	**1**
Min. rozsah průměru	**6 mm**	Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**
Max. rozsah průměru	**8 mm**		

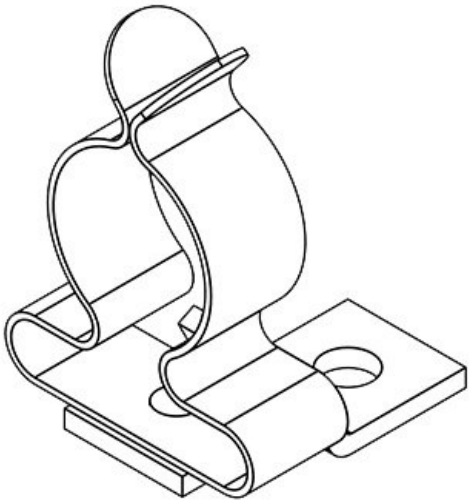


LF|SKL 8-11



Obj.č.	**36256**	Délka	**24 mm**
EAN	**4251269302 442**	Šířka	**14 mm**
		Výška	**25,5 mm**
Bal.	**10**	Instalační výška	**25,5 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
Pro počet kabelů	**1**	Počet otvorů	**1**
Min. rozsah průměru	**8 mm**	Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**
Max. rozsah průměru	**11 mm**		

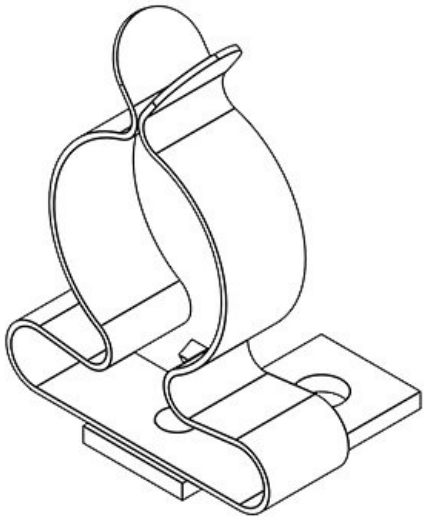
LF|SKL 11-17



Obj.č.	**36257**	Délka	**24 mm**
EAN	**4251269302 459**	Šířka	**21 mm**
		Výška	**32,5 mm**
Bal.	**10**	Instalační výška	**32,5 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
Pro počet kabelů	**1**	Počet otvorů	**1**
Min. rozsah průměru	**11 mm**	Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**
Max. rozsah průměru	**17 mm**		

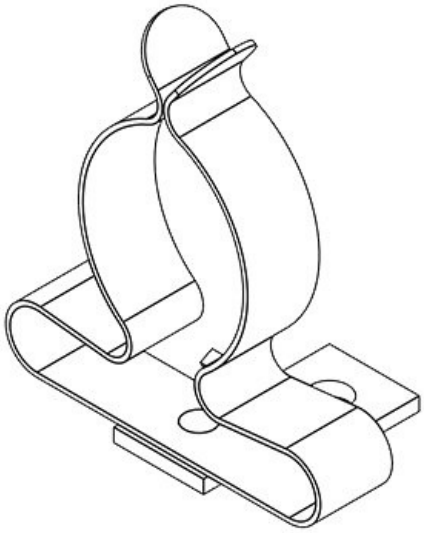
LF|SKL 17-22

Obj.č.	**36258**	Délka	**24 mm**
EAN	**4251269302466**	Šířka	**26,5 mm**
		Výška	**40 mm**
Bal.	**10**	Instalační výška	**40 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
Pro počet kabelů	**1**	Počet otvorů	**1**
Min. rozsah průměru	**17 mm**	Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**
Max. rozsah průměru	**22 mm**		

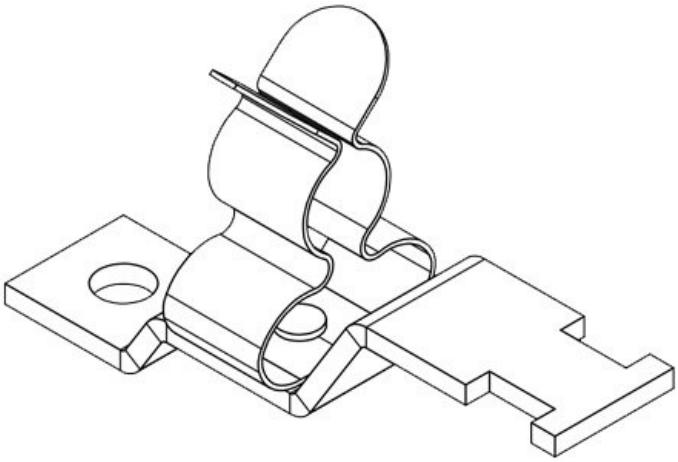


LF|SKL 22-30

Obj.č.	**36259**	Délka	**24 mm**
EAN	**4251269302473**	Šířka	**35 mm**
		Výška	**44,4 mm**
Bal.	**10**	Instalační výška	**44,4 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
Pro počet kabelů	**1**	Počet otvorů	**1**
Min. rozsah průměru	**22 mm**	Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**
Max. rozsah průměru	**30 mm**		

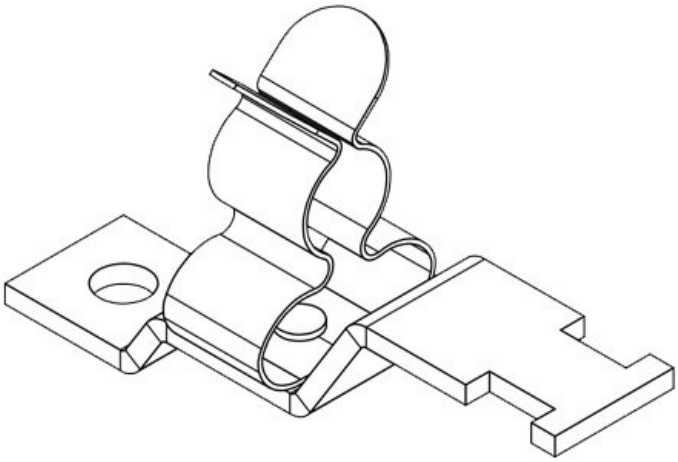


LFZ-M|MSKL 3-12 M4



Obj.č.	**37612**	Max. rozsah průměru	**12 mm**
EAN	**4251269316913**	Délka	**46,3 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**15 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**26 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Instalační výška	**26 mm**
Pro počet kabelů	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
Min. rozsah průměru	**3 mm**	Počet otvorů	**1**
		Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**

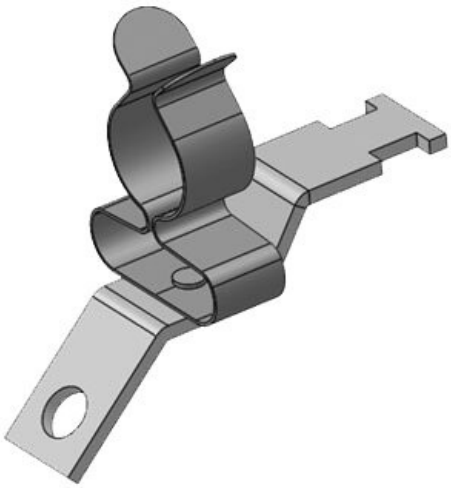
LFZ-M|MSKL 3-12 M6



Obj.č.	**37373**	Max. rozsah průměru	**12 mm**
EAN		Délka	**46,3 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**15 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**26 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Instalační výška	**26 mm**
Pro počet kabelů	**1**	Světlý rozměr dna	**M6**
Min. rozsah průměru	**3 mm**	Počet otvorů	**1**
		Průměr otvorů pro šrouby	**6,2 mm**

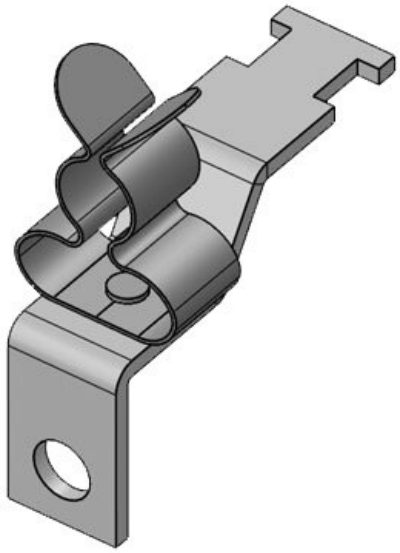
LFZ-M(45°)|MSKL 3-12

Obj.č.	**37660.1**	Max. rozsah průměru	**12 mm**
EAN	**4251269320965**	Délka	**45,1 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**14,9 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**33,1 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
		Počet otvorů	**1**
		Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**
Pro počet kabelů	**1**		
Min. rozsah průměru	**3 mm**		

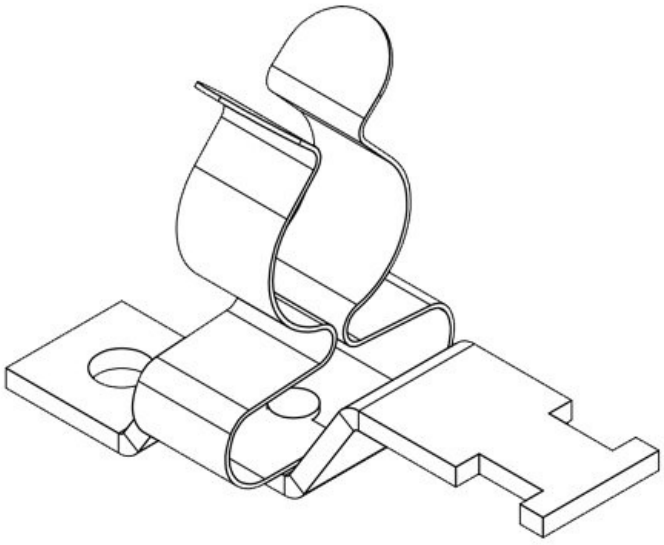


LFZ-M(90°)|MSKL 3-12

Obj.č.	**37661.1**	Max. rozsah průměru	**12 mm**
EAN	**4251269321450**	Délka	**34,7 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**14,9 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**37,1 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
		Počet otvorů	**1**
		Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**
Pro počet kabelů	**1**		
Min. rozsah průměru	**3 mm**		

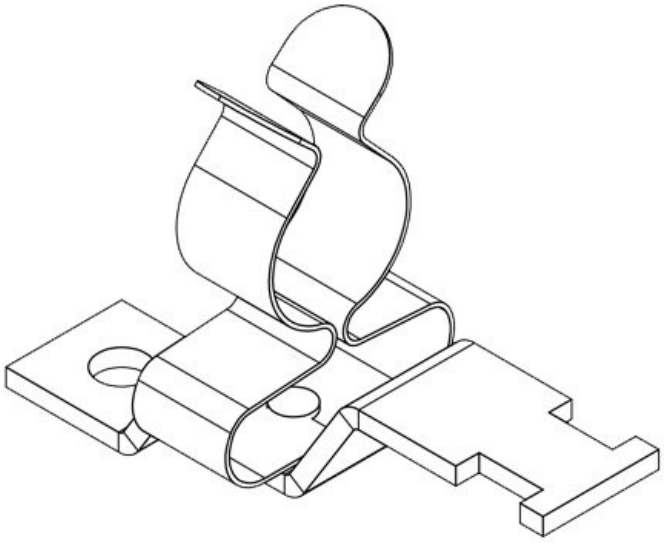


LFZ-M|MSKL 8-18 M4



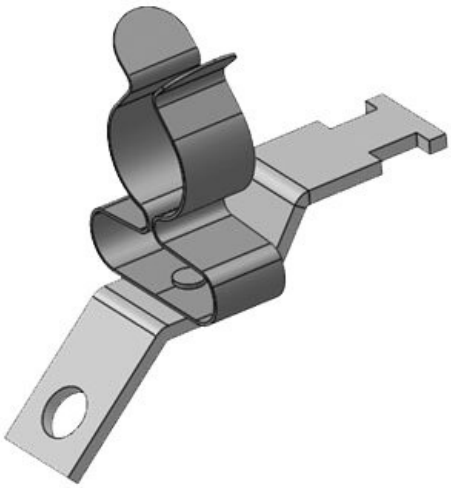
Obj.č.	**37614**	Max. rozsah průměru	**18 mm**
EAN	**4251269316 920**	Délka	**46,3 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**20 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**32,2 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Instalační výška	**32,2 mm**
Pro počet kabelů	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
Min. rozsah průměru	**8 mm**	Počet otvorů	**1**
		Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**

LFZ-M|MSKL 8-18 M6



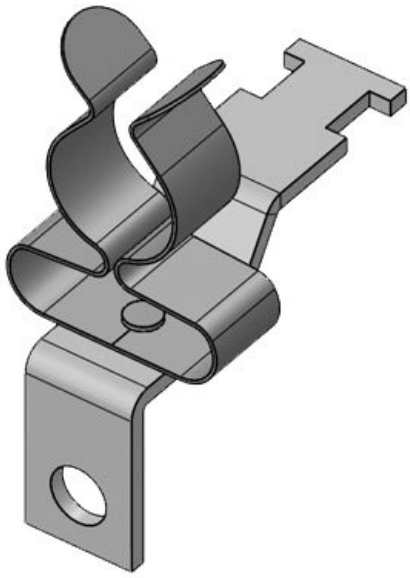
Obj.č.	**37388**	Max. rozsah průměru	**18 mm**
EAN		Délka	**46,3 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**20 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**32,2 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Instalační výška	**32,2 mm**
Pro počet kabelů	**1**	Světlý rozměr dna	**M6**
Min. rozsah průměru	**8 mm**	Počet otvorů	**1**
		Průměr otvorů pro šrouby	**6,2 mm**

LFZ-M(45°)|MSKL 8-18



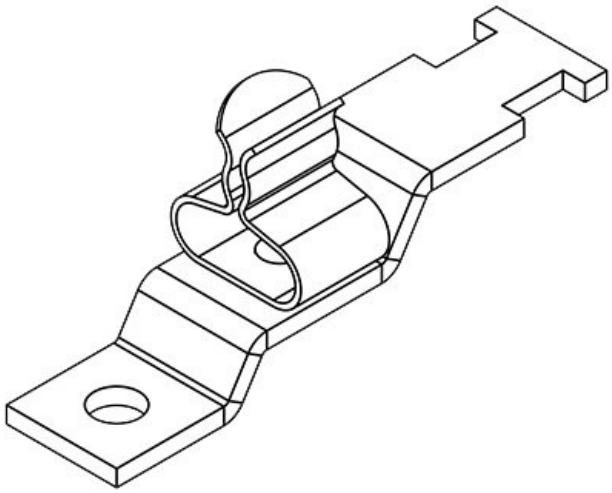
Obj.č.	**37660.2**	Max. rozsah průměru	**18 mm**
EAN	**4251269320 972**	Délka	**45,1 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**19,7 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**39,3 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
		Počet otvorů	**1**
		Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**
Pro počet kabelů	**1**		
Min. rozsah průměru	**8 mm**		

LFZ-M(90°)|MSKL 8-18



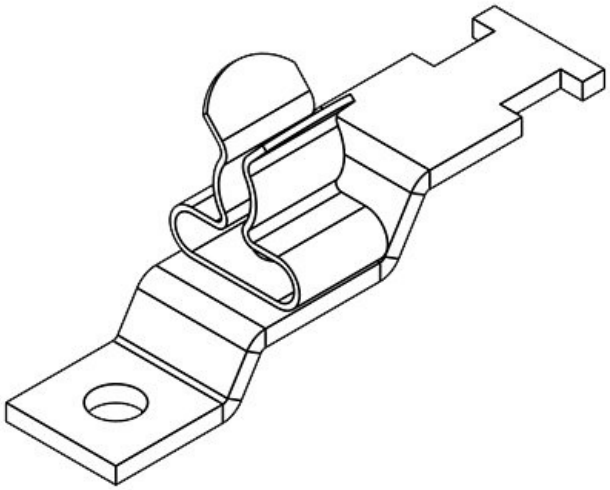
Obj.č.	**37661.2**	Max. rozsah průměru	**18 mm**
EAN	**4251269321 467**	Délka	**34,7 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**19,4 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**43,3 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
		Počet otvorů	**1**
		Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**
Pro počet kabelů	**1**		
Min. rozsah průměru	**8 mm**		

LFZ|SKL 1.5-3



Obj.č.	**36910**	Max. rozsah průměru	**3 mm**
EAN	**4251269305 054**	Délka	**44,4 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**11,8 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**18,4 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Instalační výška	**18,4 mm**
Pro počet kabelů	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
Min. rozsah průměru	**1,5 mm**	Počet otvorů	**1**
		Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**

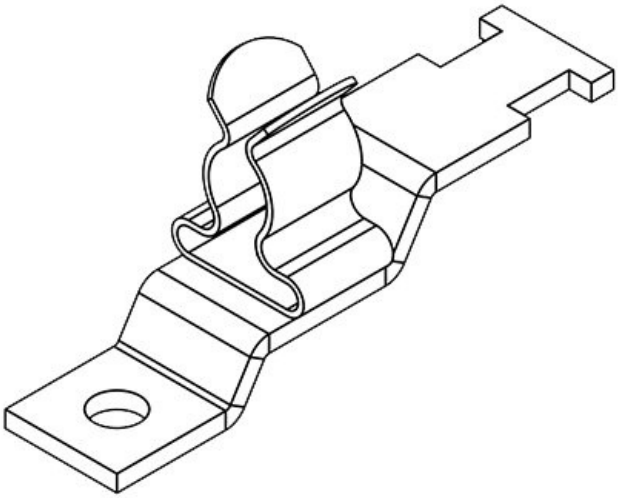
LFZ|SKL 3-6



Obj.č.	**36915**	Max. rozsah průměru	**6 mm**
EAN	**4251269305 061**	Délka	**44,4 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**11,8 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**19,1 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Instalační výška	**19,1 mm**
Pro počet kabelů	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
Min. rozsah průměru	**3 mm**	Počet otvorů	**1**
		Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**

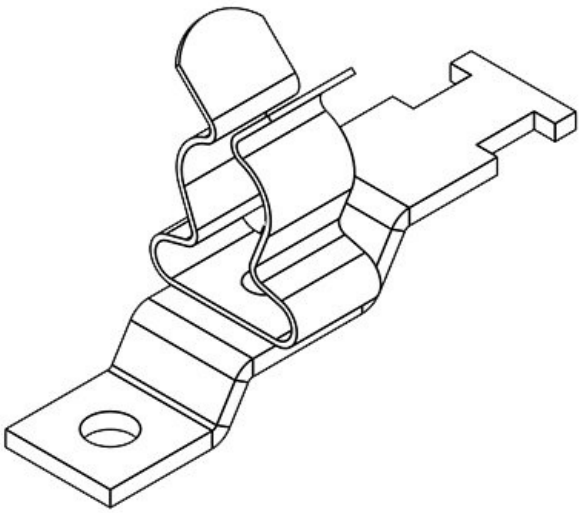
LFZ|SKL 6-8

Obj.č.	**36920**	Max. rozsah průměru	**8 mm**
EAN	**4251269305 078**	Délka	**44,4 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**11,8 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**20,5 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Instalační výška	**20,5 mm**
Pro počet kabelů	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
Min. rozsah průměru	**6 mm**	Počet otvorů	**1**
		Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**

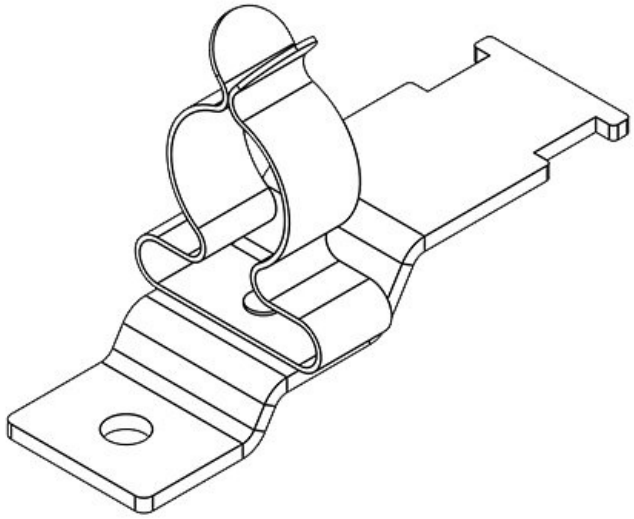


LFZ|SKL 8-11

Obj.č.	**36925**	Max. rozsah průměru	**11 mm**
EAN	**4251269305 085**	Délka	**44,4 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**14 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**25,5 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Instalační výška	**25,5 mm**
Pro počet kabelů	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
Min. rozsah průměru	**8 mm**	Počet otvorů	**1**
		Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**

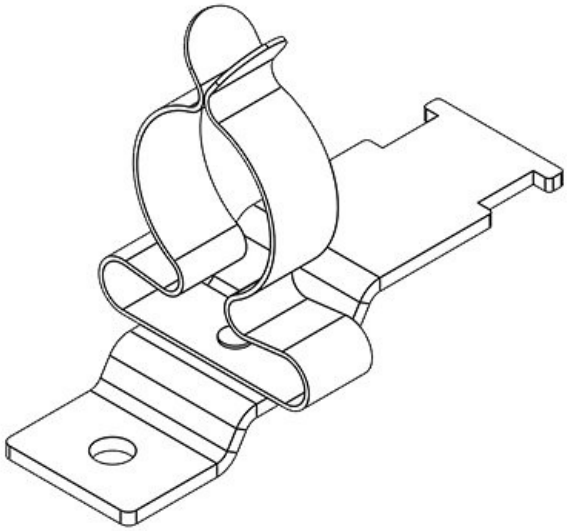


LFZ|SKL 11-17



Obj.č.	**36930**	Max. rozsah průměru	**17 mm**
EAN	**4251269305 092**	Délka	**55 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**21 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**33 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Instalační výška	**33 mm**
Pro počet kabelů	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
Min. rozsah průměru	**11 mm**	Počet otvorů	**1**
		Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**

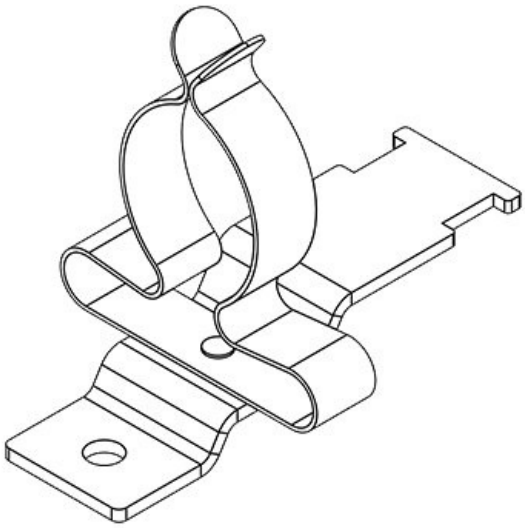
LFZ|SKL 17-22



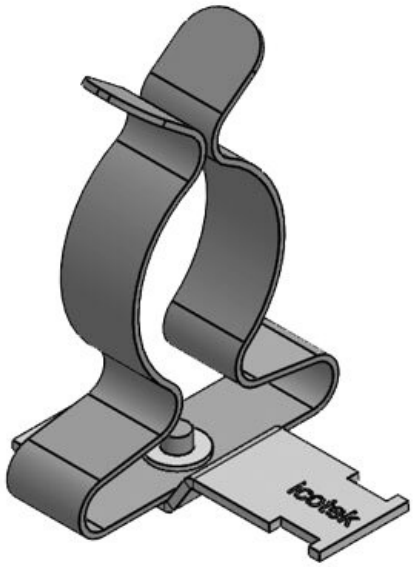
Obj.č.	**36935**	Max. rozsah průměru	**22 mm**
EAN	**4251269305 108**	Délka	**55 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**26,5 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**40 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Instalační výška	**40 mm**
Pro počet kabelů	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
Min. rozsah průměru	**17 mm**	Počet otvorů	**1**
		Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**

LFZ|SKL 22-30

Obj.č.	**36940**	Max. rozsah průměru	**30 mm**
EAN	**4251269305 115**	Délka	**55 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**35 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**44 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Instalační výška	**44 mm**
		Světlý rozměr dna	**M4**
		Počet otvorů	**1**
Pro počet kabelů	**1**	Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**
Min. rozsah průměru	**22 mm**		

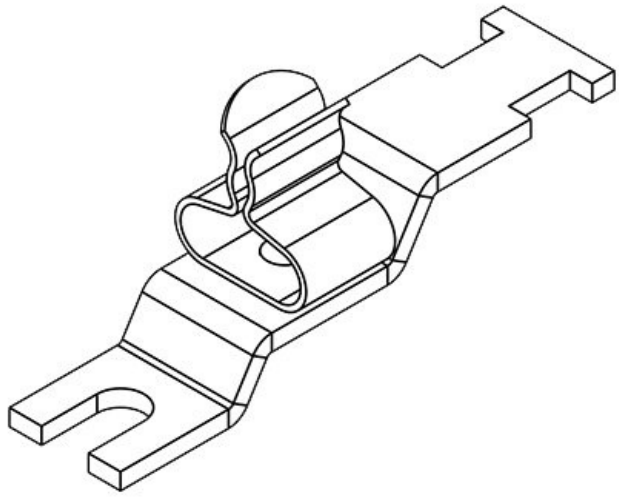


LFZ|SKL 30-38



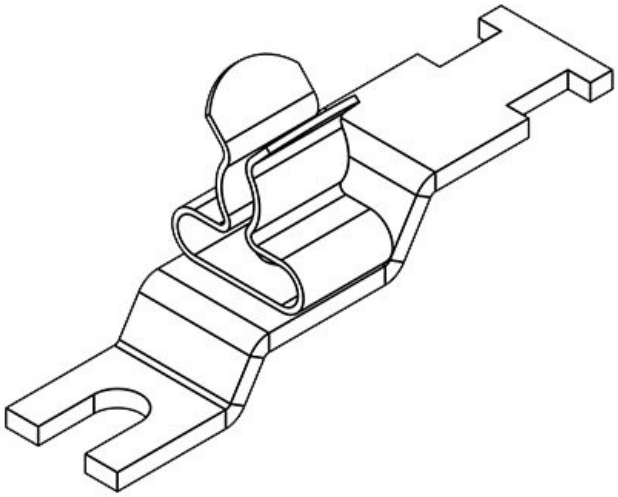
Obj.č.	**36941**	Max. rozsah průměru	**38 mm**
EAN	**4251269319 082**	Délka	**55 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**46,5 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**67 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Instalační výška	**67 mm**
		Světlý rozměr dna	**M4**
		Počet otvorů	**1**
Pro počet kabelů	**1**	Průměr otvorů pro šrouby	**4,2 mm**
Min. rozsah průměru	**30 mm**		

LFZ-U4|SKL 1.5-3



Obj.č.	**36886.1**	Min. rozsah průměru	**1,5 mm**
EAN	**4251269304 972**	Max. rozsah průměru	**3 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**11,8 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**18,4 mm**
Délka	**44,4 mm**	Instalační výška	**18,4 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
		Počet otvorů	**1**
Pro počet kabelů	**1**	Průměr otvorů pro šrouby	**4,2 mm**

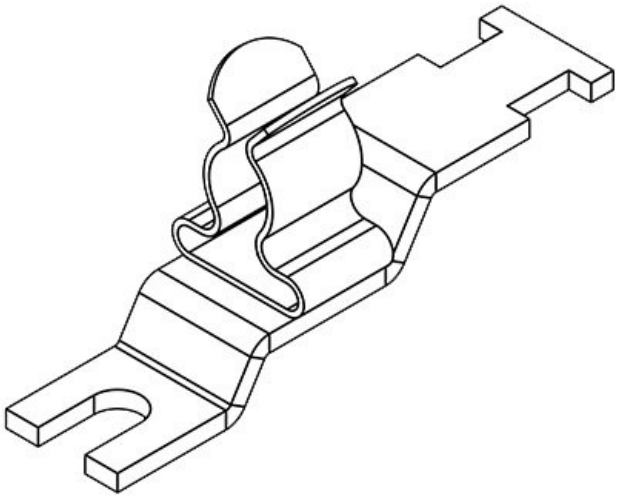
LFZ-U4|SKL 3-6



Obj.č.	**36886.2**	Min. rozsah průměru	**3 mm**
EAN	**4251269304 989**	Max. rozsah průměru	**6 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**11,8 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**19,1 mm**
Délka	**44,4 mm**	Instalační výška	**19,1 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
		Počet otvorů	**1**
Pro počet kabelů	**1**	Průměr otvorů pro šrouby	**4,2 mm**

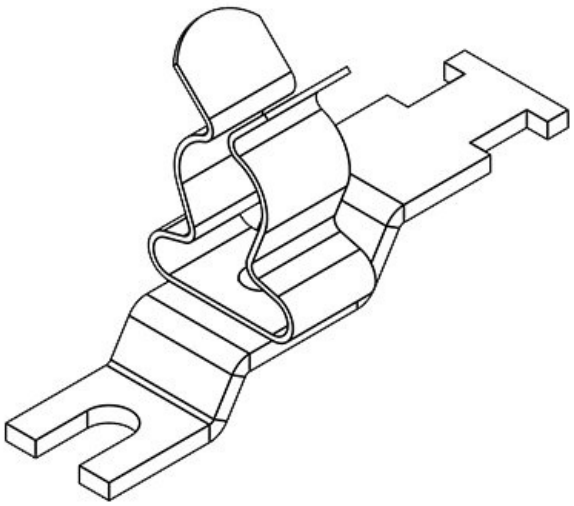
LFZ-U4|SKL 6-8

Obj.č.	**36886.3**	Min. rozsah průměru	**6 mm**
EAN	**4251269304996**	Max. rozsah průměru	**8 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**11,8 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**20,5 mm**
Délka	**44,4 mm**	Instalační výška	**20,5 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
Pro počet kabelů	**1**	Počet otvorů	**1**
		Průměr otvorů pro šrouby	**4,2 mm**

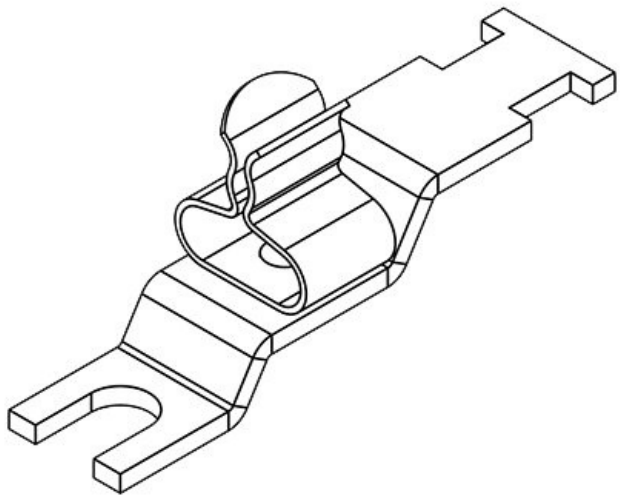


LFZ-U4|SKL 8-11

Obj.č.	**36886.4**	Min. rozsah průměru	**8 mm**
EAN	**4251269305009**	Max. rozsah průměru	**11 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**14 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**25,5 mm**
Délka	**44,4 mm**	Instalační výška	**25,5 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
Pro počet kabelů	**1**	Počet otvorů	**1**
		Průměr otvorů pro šrouby	**4,2 mm**

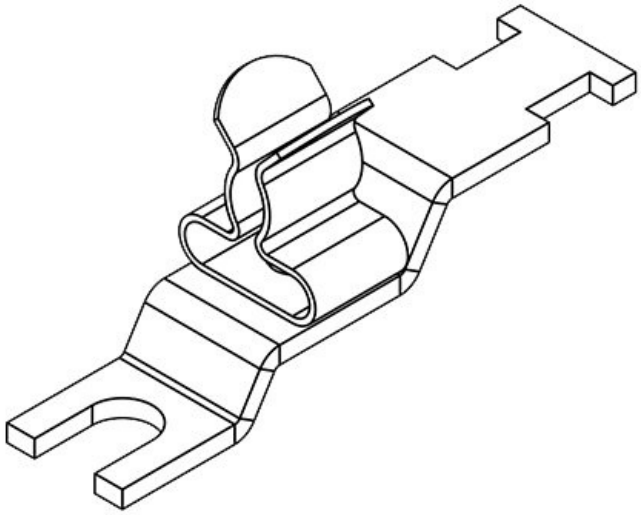


LFZ-U5|SKL 1.5-3



Obj.č.	**36887.1**	Min. rozsah průměru	**1,5 mm**
EAN	**4251269305016**	Max. rozsah průměru	**3 mm**
Bal.	**10**		
Počet stínicích spon	**1**	Šířka	**11,8 mm**
		Výška	**18,4 mm**
Délka	**44,4 mm**	Instalační výška	**18,4 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Světlý rozměr dna	**M5**
		Počet otvorů	**1**
Pro počet kabelů	**1**	Průměr otvorů pro šrouby	**5,2 mm**

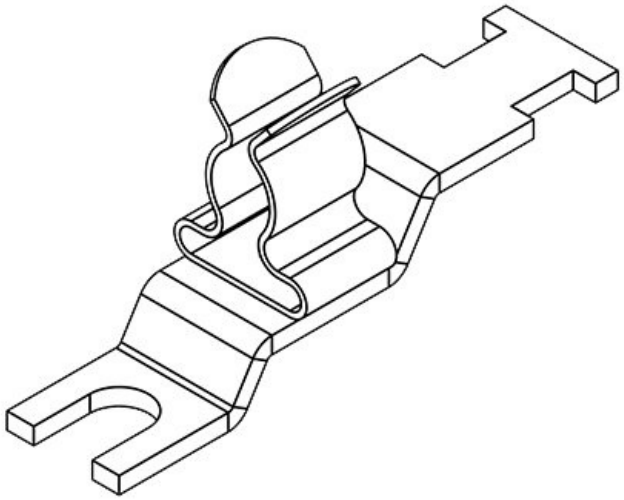
LFZ-U5|SKL 3-6



Obj.č.	**36887.2**	Min. rozsah průměru	**3 mm**
EAN	**4251269305023**	Max. rozsah průměru	**6 mm**
Bal.	**10**		
Počet stínicích spon	**1**	Šířka	**11,8 mm**
		Výška	**19,1 mm**
Délka	**44,4 mm**	Instalační výška	**19,1 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Světlý rozměr dna	**M5**
		Počet otvorů	**1**
Pro počet kabelů	**1**	Průměr otvorů pro šrouby	**5,2 mm**

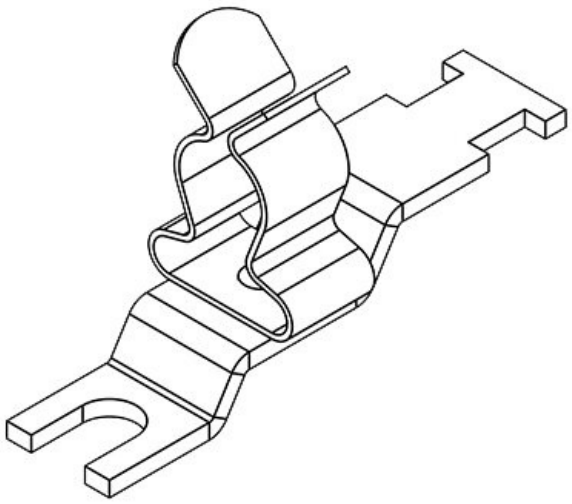
LFZ-U5|SKL 6-8

Obj.č.	**36887.3**	Min. rozsah průměru	**6 mm**
EAN	**4251269305 030**	Max. rozsah průměru	**8 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**11,8 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**20,5 mm**
Délka	**44,4 mm**	Instalační výška	**20,5 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Světlý rozměr dna	**M5**
Pro počet kabelů	**1**	Počet otvorů	**1**
		Průměr otvorů pro šrouby	**5,2 mm**

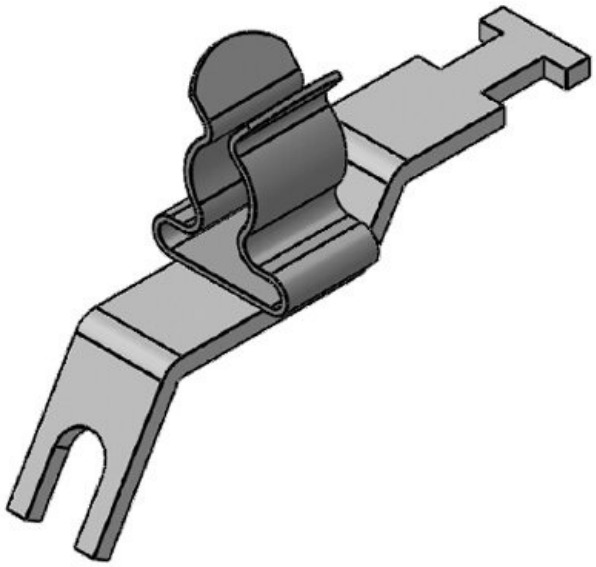


LFZ-U5|SKL 8-11

Obj.č.	**36887.4**	Min. rozsah průměru	**8 mm**
EAN	**4251269305 047**	Max. rozsah průměru	**11 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**14 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**25,5 mm**
Délka	**44,4 mm**	Instalační výška	**25,5 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Světlý rozměr dna	**M5**
Pro počet kabelů	**1**	Počet otvorů	**1**
		Průměr otvorů pro šrouby	**5,2 mm**

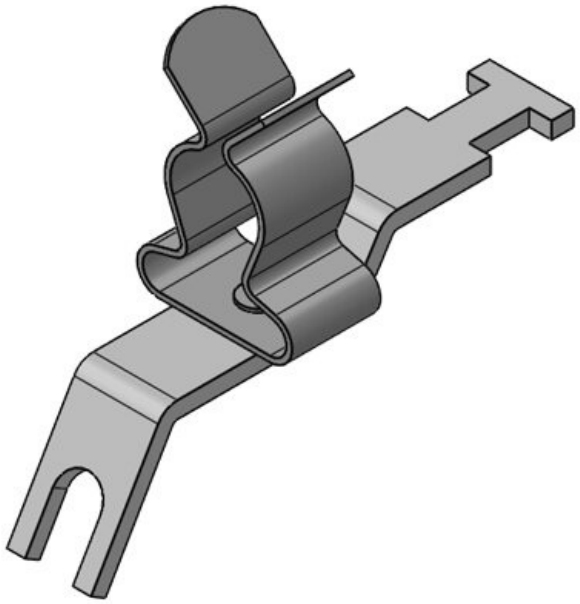


LFZ-U-AB|SKL 6-8



Obj.č.	**36948.3**	Min. rozsah průměru	**6 mm**
EAN	**4251269322 365**	Max. rozsah průměru	**8 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**11,8 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**27,2 mm**
Délka	**43,6 mm**	Instalační výška	**27,2 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
		Počet otvorů	**1**
Pro počet kabelů	**1**	Průměr otvorů pro šrouby	**4,3 mm**

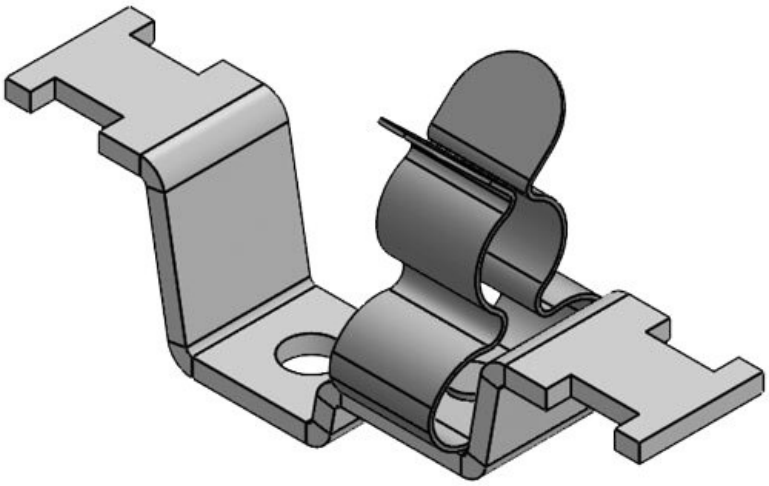
LFZ-U-AB|SKL 8-11



Obj.č.	**36948.4**	Min. rozsah průměru	**8 mm**
EAN	**4251269322 372**	Max. rozsah průměru	**11 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**14 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**32,2 mm**
Délka	**43,6 mm**	Instalační výška	**32,2 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
		Počet otvorů	**1**
Pro počet kabelů	**1**	Průměr otvorů pro šrouby	**4,3 mm**

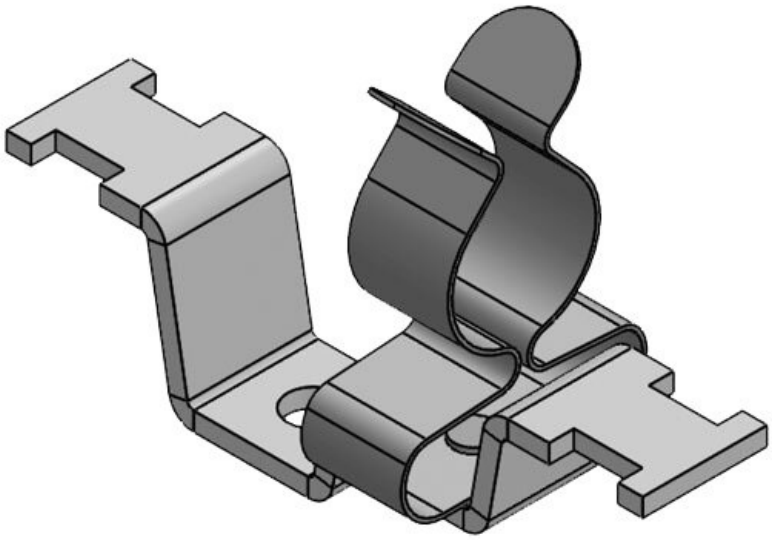
LF2Z-M|MSKL 3-12

Obj.č.	**37665.150**	Min. rozsah průměru	**3 mm**
EAN	**4251269320941**	Max. rozsah průměru	**12 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**14,9 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**26 mm**
Délka	**51 mm**	Instalační výška	**26 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
Pro počet kabelů	**1**	Počet otvorů	**1**
		Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**

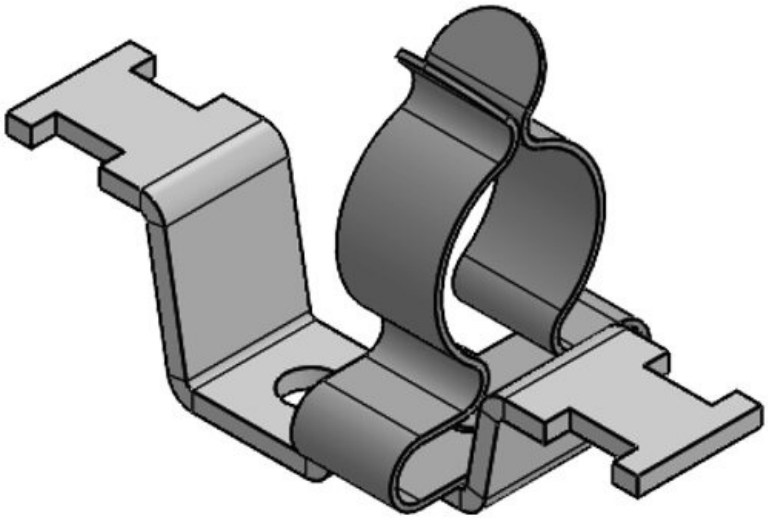


LF2Z-M|MSKL 8-18

Obj.č.	**37666.150**	Min. rozsah průměru	**8 mm**
EAN	**4251269320958**	Max. rozsah průměru	**18 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**19,7 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**32,2 mm**
Délka	**51 mm**	Instalační výška	**32,2 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
Pro počet kabelů	**1**	Počet otvorů	**1**
		Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**

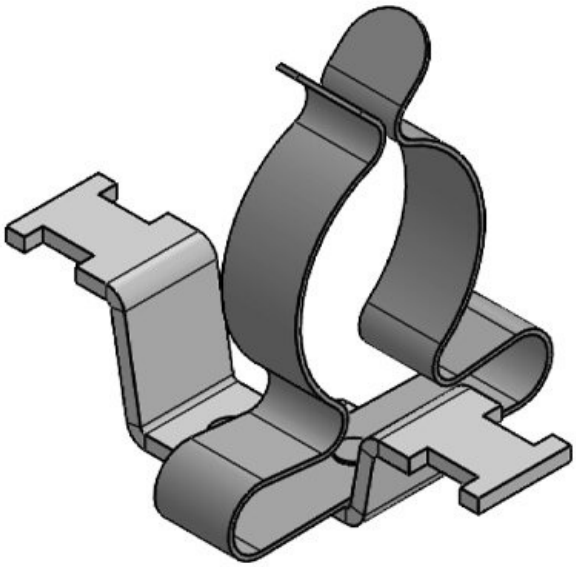


LF2Z|SKL 17-22



Obj.č.	**37590.150**	Min. rozsah průměru	**17 mm**
EAN	**4251269324871**	Max. rozsah průměru	**22 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**21 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**32,5 mm**
Délka	**51 mm**	Instalační výška	**32,5 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
Pro počet kabelů	**1**	Počet otvorů	**1**
		Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**

LF2Z|SKL 22-30



Obj.č.	**37591.150**	Min. rozsah průměru	**22 mm**
EAN	**4251269324888**	Max. rozsah průměru	**30 mm**
Bal.	**10**	Šířka	**35 mm**
Počet stínicích spon	**1**	Výška	**41,3 mm**
Délka	**51 mm**	Instalační výška	**41,3 mm**
Odlehčení v tahu (podle ČSN EN 62444)	**1**	Světlý rozměr dna	**M4**
Pro počet kabelů	**1**	Počet otvorů	**1**
		Průměr otvorů pro šrouby	**4,1 mm**

icotek®
smart cable management