

# EMC-klemmontage voor schroefmontage

met of zonder geïntegreerde trekontlasting



WE  
CONTROL  
COMPONENTS

[Bestel direct online @ CC Nederland »](#)



[Voor aanvragen uit België klik hier »](#)

EMC clamp assemblies are used, where the shield of several cables must be connected to the earth potential. They are easy to use and enable effective earthing and strain relief of up to 12 cables in a small space. There are different carriers available which can be user configured with up to 12 SKL or MSKL shield clamps. The shield clamps are mounted directly on the surface of the clamp assembly which guarantees a tight fit.

When using types with integrated strain relief cables can be fixed via the cable jacket using cable ties. Thus strain relief in accordance with EN 62444 is achieved.

The EMC shield clamps as listed below are available to mount:

SKL 1.5-3 | SKL 3-6 | SKL 6-8 | SKL 8-11  
MSKL 3-12

The SKL shield clamps are assembled in a row, the MSKL shield clamps are assembled in a staggered double-row which enables an ideal and space-saving arrangement.

The clamp assembly is easily attached to mounting plates via screw.

**Configure your individual clamp assembly with the icotek EMC Configurator!**

## Specificaties

<b>Materiaal</b>	Schermklem: Verenstaal, verzinkt Klikbevestigingsvoet: Verenstaal Montagevoet: Plaatstaal verzinkt
<b>Eigenschappen</b>	trillingsbestendig
<b>Montage type</b>	Schroefbevestiging

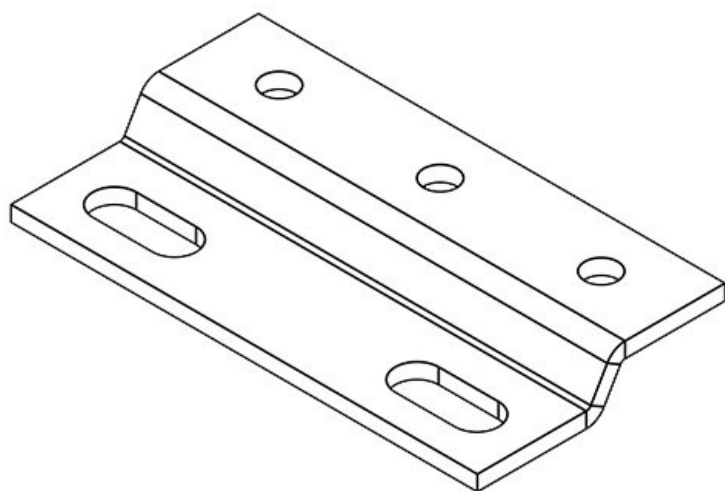
## Voordelen

- Groot contactoppervlak
- Afschermingscontact en trekontlasting gescheiden
- Gemakkelijke montage en verwijdering
- Het veerontwerp vereist geen aanpassingen en houdt permanent contact met de kabelafscherming
- Schok- en trillingsbestendig, onderhoudsvrij
- Ontworpen voor toepassingen met hoge dichtheid
- Mogelijkheid om specifieke EMC-klemassemblages te configureren

## Producttypes en maten

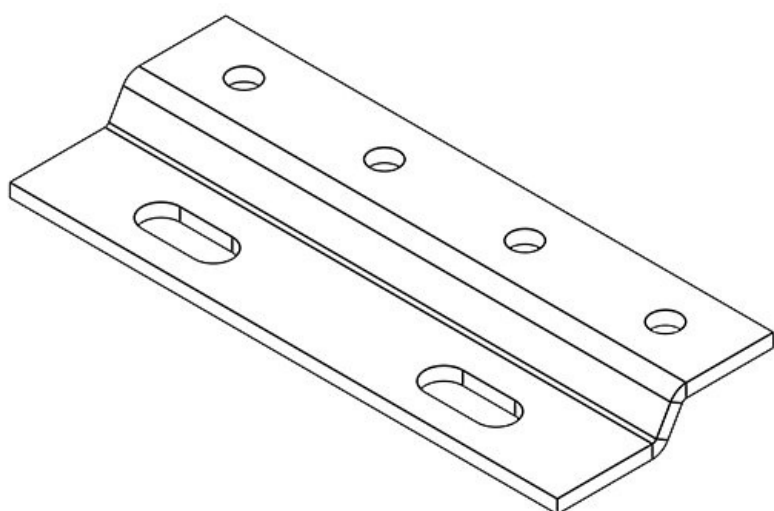
RLF (x3)

Art.nr.	<b>36965</b>	Hoogte	<b>5,5 mm</b>
EAN	<b>4251269305</b>	Montage hoogte	<b>5,5 mm</b>
	<b>191</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
Aantal	<b>1</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>3</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Voor aantal kabels	<b>3</b>		
Lengte	<b>46,2 mm</b>		
Breedte	<b>24 mm</b>		

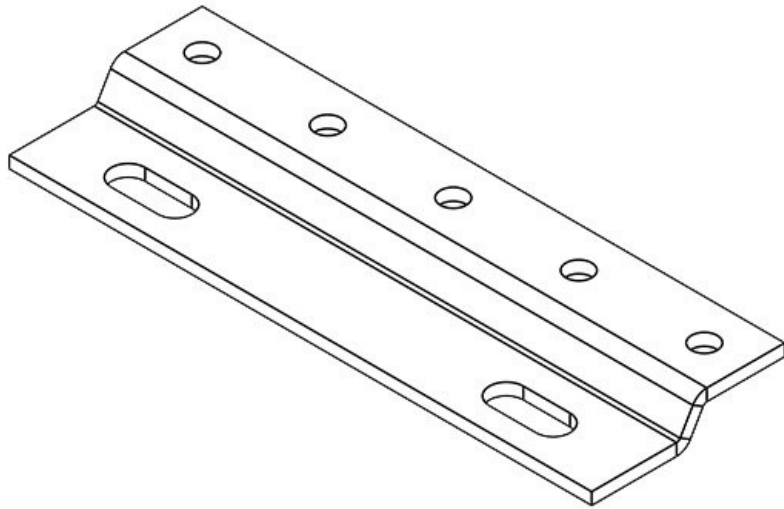


RLF (x4)

Art.nr.	<b>36984</b>	Hoogte	<b>5,5 mm</b>
EAN	<b>4251269305</b>	Montage hoogte	<b>5,5 mm</b>
	<b>207</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
Aantal	<b>1</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>4</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Voor aantal kabels	<b>4</b>		
Lengte	<b>60,8 mm</b>		
Breedte	<b>24 mm</b>		

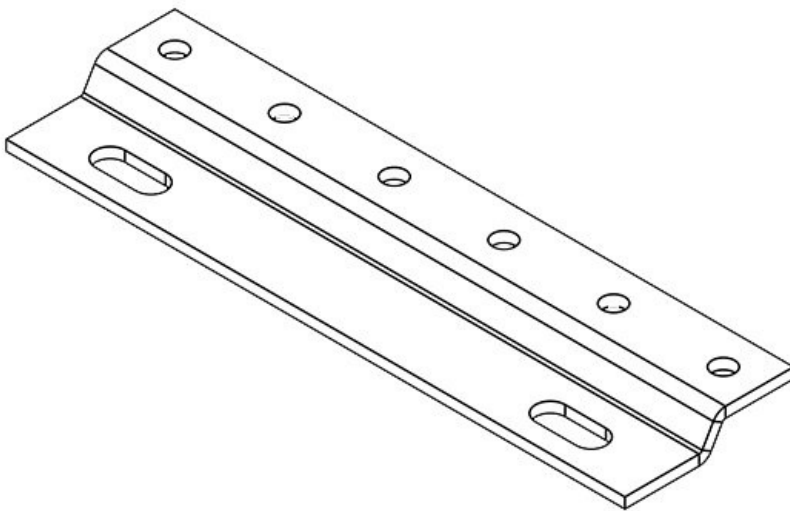


RLF (x5)



Art.nr.	<b>36958</b>	Hoogte	<b>5,5 mm</b>
EAN	<b>4251269305</b>	Montage hoogte	<b>5,5 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>5</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
Voor aantal kabels	<b>5</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Lengte	<b>72,4 mm</b>		
Breedte	<b>24 mm</b>		

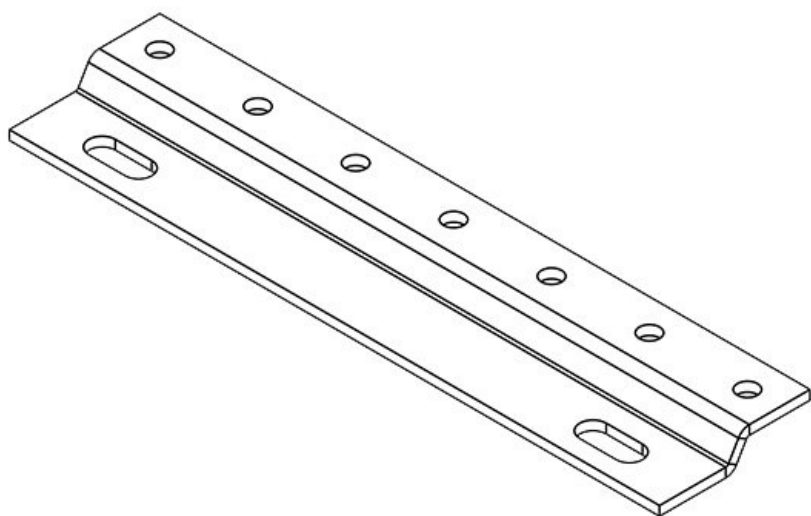
RLF (x6)



Art.nr.	<b>36952</b>	Hoogte	<b>5,5 mm</b>
EAN	<b>4251269305</b>	Montage hoogte	<b>5,5 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>6</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
Voor aantal kabels	<b>6</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Lengte	<b>88 mm</b>		
Breedte	<b>24 mm</b>		

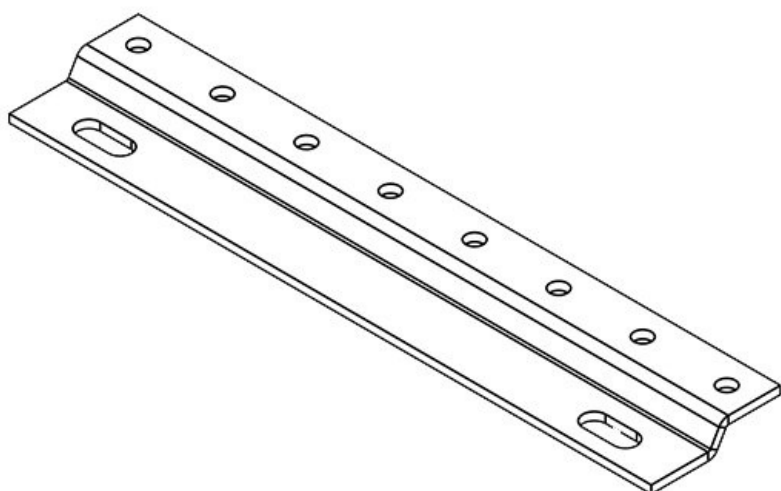
RLF (x7)

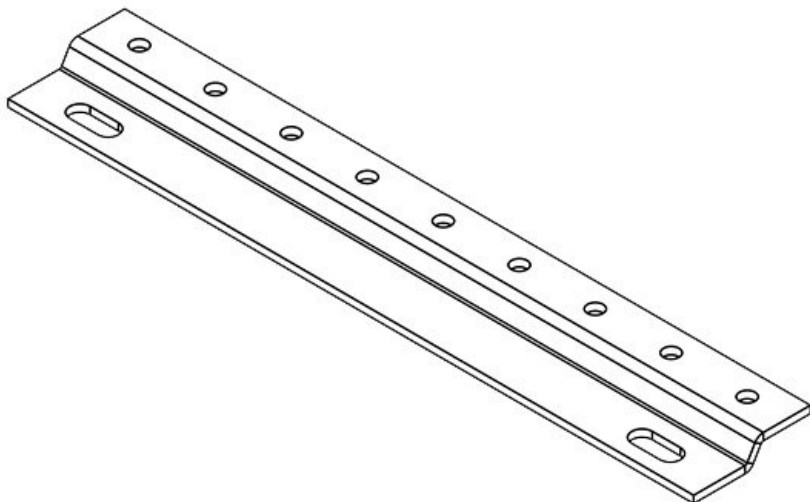
Art.nr.	<b>36963</b>	Hoogte	<b>5,5 mm</b>
EAN	<b>4251269305</b>	Montage hoogte	<b>5,5 mm</b>
	<b>184</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
Aantal	<b>1</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>7</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Voor aantal kabels	<b>7</b>		
Lengte	<b>103,6 mm</b>		
Breedte	<b>24 mm</b>		



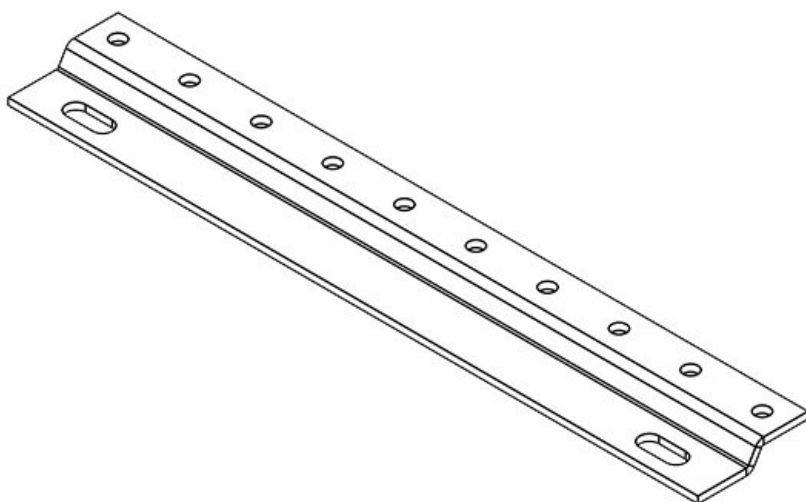
RLF (x8)

Art.nr.	<b>36953</b>	Hoogte	<b>5,5 mm</b>
EAN	<b>4251269305</b>	Montage hoogte	<b>5,5 mm</b>
	<b>139</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
Aantal	<b>1</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>8</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Voor aantal kabels	<b>8</b>		
Lengte	<b>119,2 mm</b>		
Breedte	<b>24 mm</b>		



**RLF (x9)**

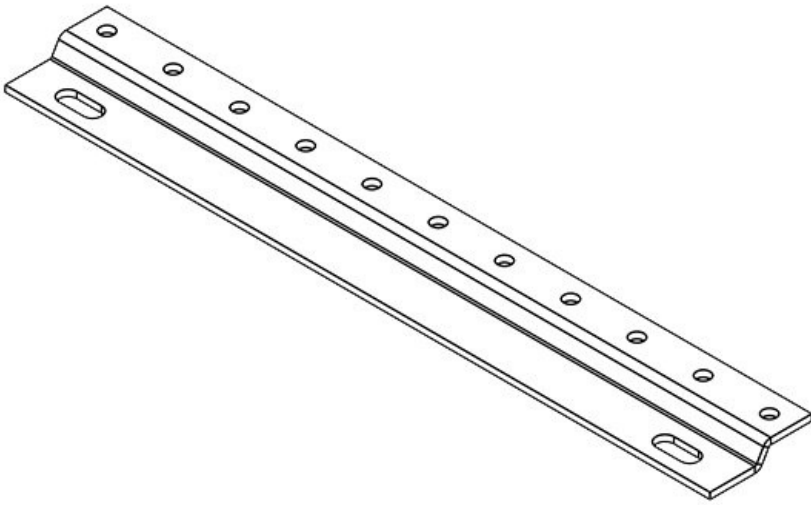
Art.nr.	<b>36985</b>	Hoogte	<b>5,5 mm</b>
EAN	<b>4251269305</b>	Montage hoogte	<b>5,5 mm</b>
	<b>214</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
Aantal	<b>1</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>9</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
en			
Voor aantal kabels	<b>9</b>		
Lengte	<b>140,8 mm</b>		
Breedte	<b>24 mm</b>		

**RLF (x10)**

Art.nr.	<b>36954</b>	Hoogte	<b>5,5 mm</b>
EAN	<b>4251269305</b>	Montage hoogte	<b>5,5 mm</b>
	<b>146</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
Aantal	<b>1</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>10</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
en			
Voor aantal kabels	<b>10</b>		
Lengte	<b>150,4 mm</b>		
Breedte	<b>24 mm</b>		

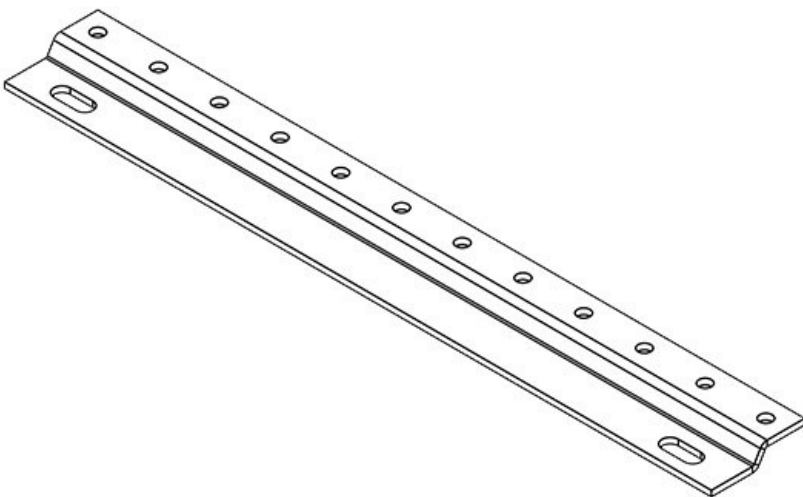
RLF (x11)

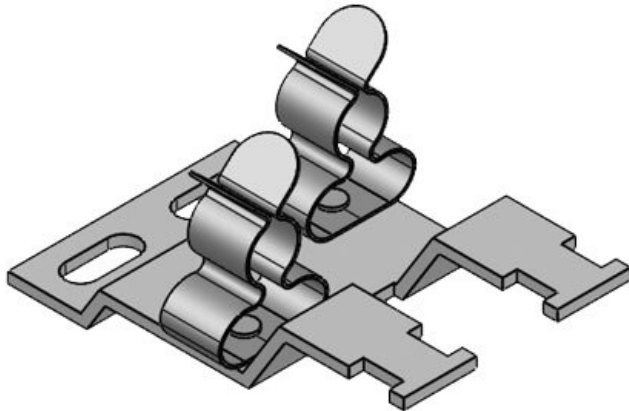
Art.nr.	<b>36955</b>	Hoogte	<b>5,5 mm</b>
EAN	<b>4251269305</b>	Montage hoogte	<b>5,5 mm</b>
	<b>153</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
Aantal	<b>1</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>11</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Voor aantal kabels	<b>11</b>		
Lengte	<b>166 mm</b>		
Breedte	<b>24 mm</b>		



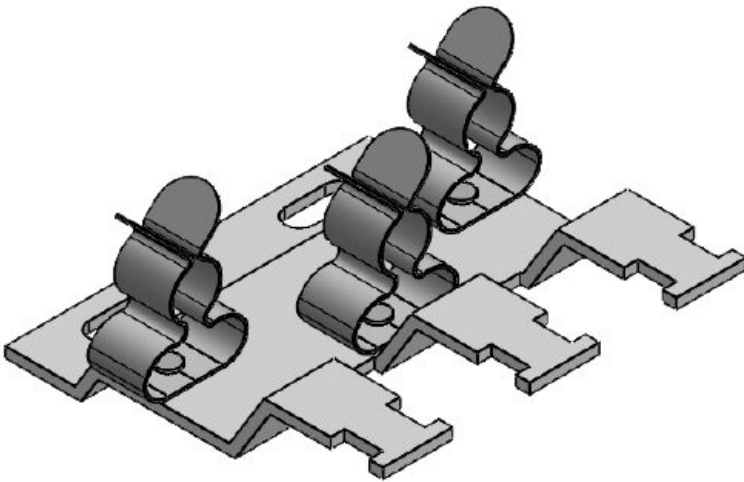
RLF (x12)

Art.nr.	<b>36962</b>	Hoogte	<b>5,5 mm</b>
EAN	<b>4251269305</b>	Montage hoogte	<b>5,5 mm</b>
	<b>177</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
Aantal	<b>1</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>12</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Voor aantal kabels	<b>12</b>		
Lengte	<b>181,6 mm</b>		
Breedte	<b>24 mm</b>		



**RLFZ-M (x2)**

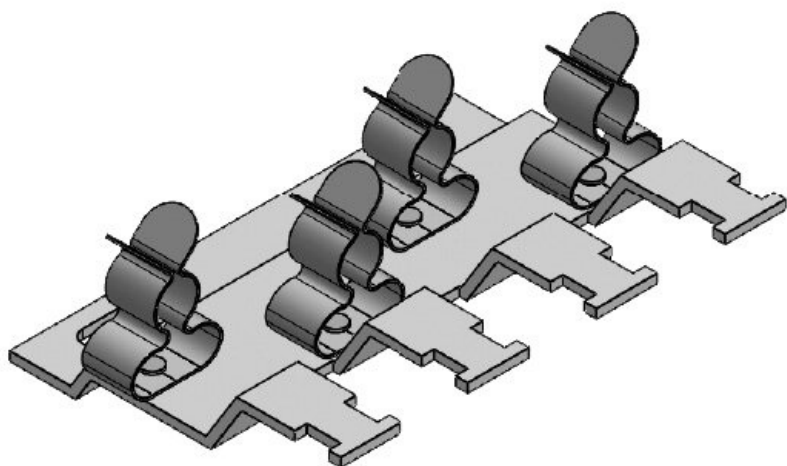
Art.nr.	<b>38069.002</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
EAN	<b>4251269322</b>	Aantal	<b>2</b>
	<b>310</b>	schroefgaten	
Aantal	<b>1</b>	Diameter van	<b>4,2 mm</b>
Voor aantal	<b>2</b>	schroefgaten	
schermklemmen		Trektoestanding	<b>1</b>
en		(volgens EN	
Breedte	<b>54,1 mm</b>	62444)	
Hoogte	<b>14,2 mm</b>	Voor aantal	<b>2</b>
Montage	<b>14,2 mm</b>	kabels	
hoogte		Lengte	<b>36 mm</b>

**RLFZ-M (x3)**

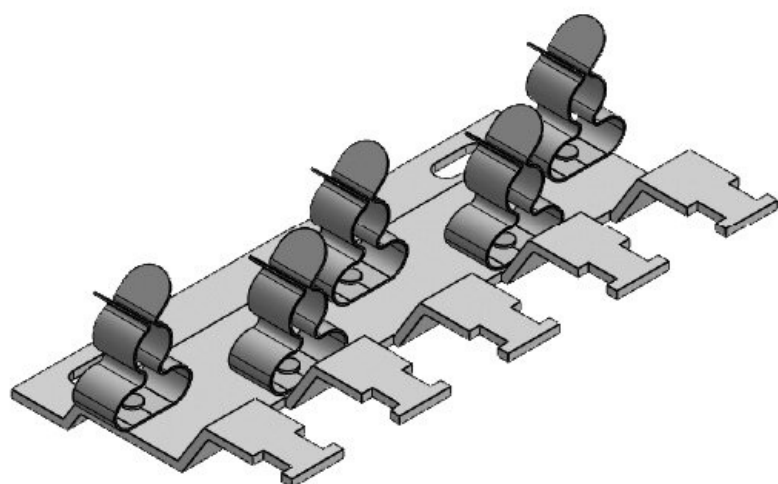
Art.nr.	<b>38070.002</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
EAN	<b>4251269318</b>	Aantal	<b>2</b>
	<b>016</b>	schroefgaten	
Aantal	<b>1</b>	Diameter van	<b>4,2 mm</b>
Voor aantal	<b>3</b>	schroefgaten	
schermklemmen		Trektoestanding	<b>1</b>
en		(volgens EN	
Breedte	<b>54,1 mm</b>	62444)	
Hoogte	<b>14,2 mm</b>	Voor aantal	<b>3</b>
Montage	<b>14,2 mm</b>	kabels	
hoogte		Lengte	<b>52 mm</b>

**RLFZ-M (x4)**

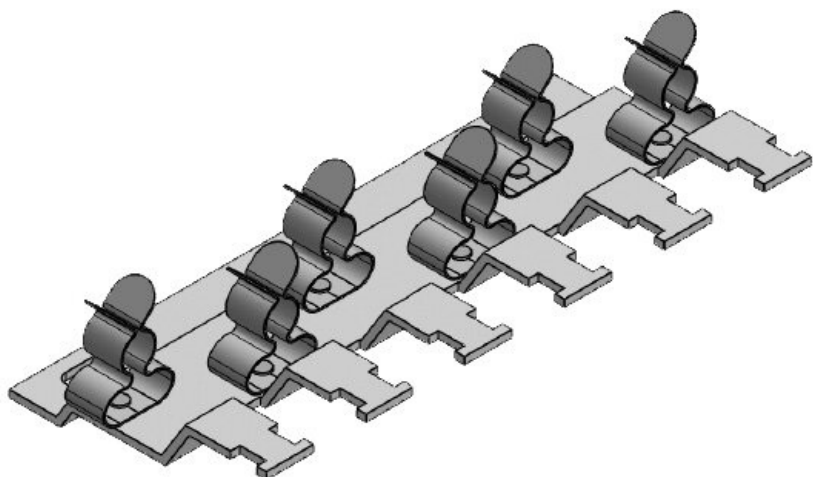
Art.nr.	<b>38071.002</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
EAN	<b>4251269318</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
	<b>023</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Trektoestanding	<b>1</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>4</b>	(volgens EN 62444)	
Breedte	<b>54,1 mm</b>	Voor aantal kabels	<b>4</b>
Hoogte	<b>14,2 mm</b>	Lengte	<b>73 mm</b>
Montage hoogte	<b>14,2 mm</b>		

**RLFZ-M (x5)**

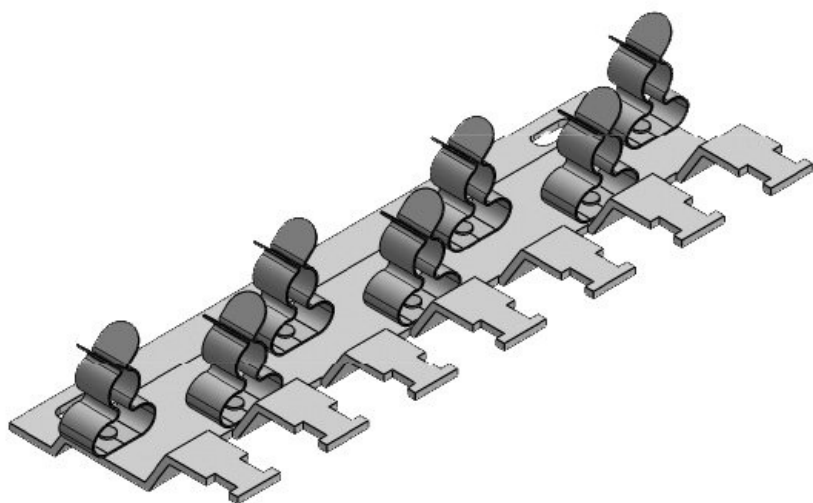
Art.nr.	<b>38072.002</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
EAN	<b>4251269318</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
	<b>030</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Trektoestanding	<b>1</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>5</b>	(volgens EN 62444)	
Breedte	<b>54,1 mm</b>	Voor aantal kabels	<b>5</b>
Hoogte	<b>14,2 mm</b>	Lengte	<b>94 mm</b>
Montage hoogte	<b>14,2 mm</b>		





**RLFZ-M (x6)**

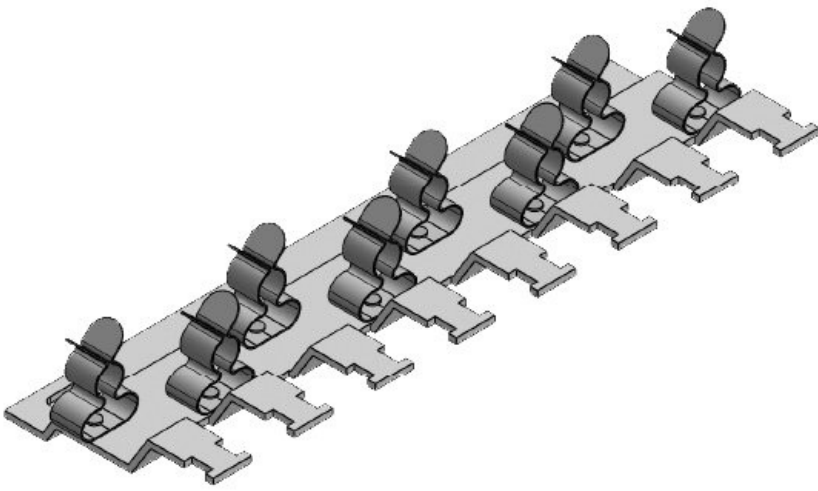
Art.nr.	<b>38073.002</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
EAN	<b>4251269318</b>	Aantal	<b>2</b>
	<b>047</b>	schroefgaten	
Aantal	<b>1</b>	Diameter van	<b>4,2 mm</b>
Voor aantal	<b>6</b>	schroefgaten	
schermklemmen		Trektoestanding	<b>1</b>
en		(volgens EN	
Breedte	<b>54,1 mm</b>	62444)	
Hoogte	<b>14,2 mm</b>	Voor aantal	<b>6</b>
Montage	<b>14,2 mm</b>	kabels	
hoogte		Lengte	<b>115 mm</b>

**RLFZ-M (x7)**

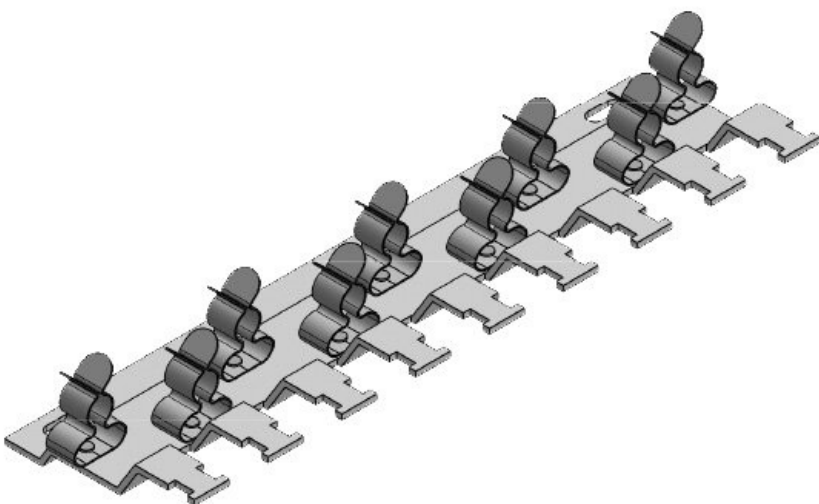
Art.nr.	<b>38074.002</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
EAN	<b>4251269318</b>	Aantal	<b>2</b>
	<b>054</b>	schroefgaten	
Aantal	<b>1</b>	Diameter van	<b>4,2 mm</b>
Voor aantal	<b>7</b>	schroefgaten	
schermklemmen		Trektoestanding	<b>1</b>
en		(volgens EN	
Breedte	<b>54,1 mm</b>	62444)	
Hoogte	<b>14,2 mm</b>	Voor aantal	<b>7</b>
Montage	<b>14,2 mm</b>	kabels	
hoogte		Lengte	<b>136 mm</b>

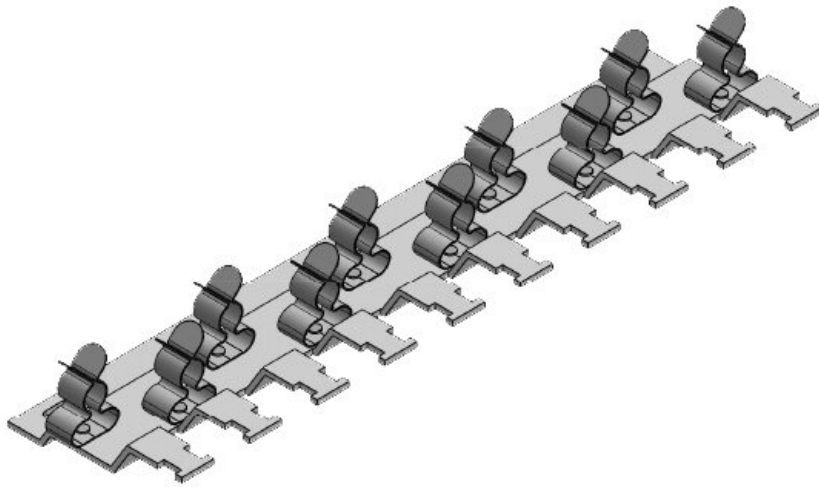
**RLFZ-M (x8)**

Art.nr.	<b>38075.002</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
EAN	<b>4251269318061</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
Aantal	<b>1</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>8</b>	Trektonlasting (volgens EN 62444)	<b>1</b>
Breedte	<b>54,1 mm</b>	Voor aantal kabels	<b>8</b>
Hoogte	<b>14,2 mm</b>	Lengte	<b>157 mm</b>
Montage hoogte	<b>14,2 mm</b>		

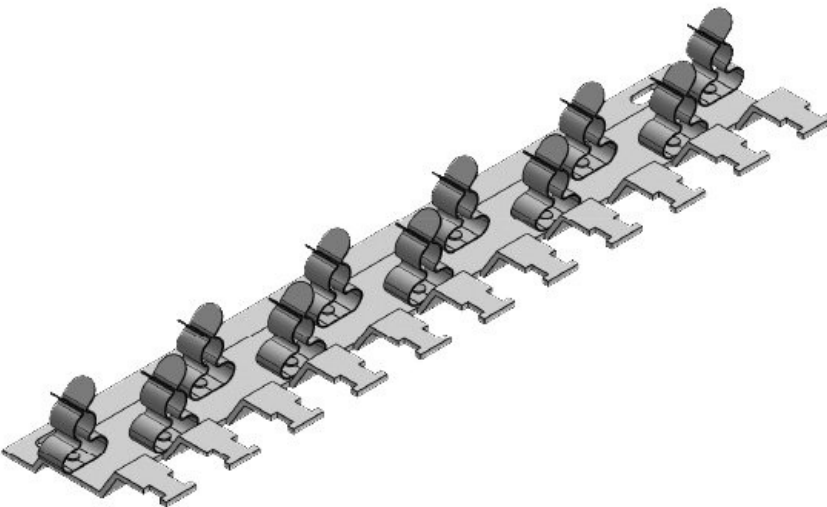
**RLFZ-M (x9)**

Art.nr.	<b>38076.002</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
EAN	<b>4251269318078</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
Aantal	<b>1</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>9</b>	Trektonlasting (volgens EN 62444)	<b>1</b>
Breedte	<b>54,1 mm</b>	Voor aantal kabels	<b>9</b>
Hoogte	<b>14,2 mm</b>	Lengte	<b>178 mm</b>
Montage hoogte	<b>14,2 mm</b>		



**RLFZ-M (x10)**

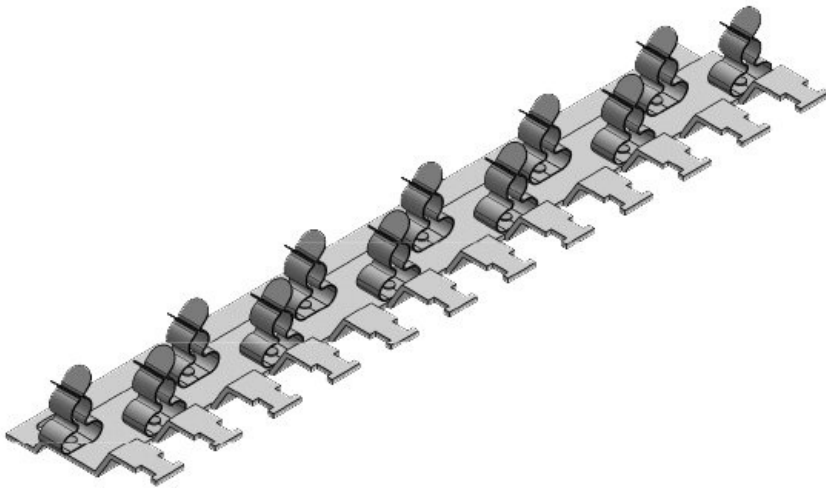
Art.nr.	<b>38077.002</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
EAN	<b>4251269318</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
Aantal	<b>1</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>10</b>	Trekontlasting (volgens EN 62444)	<b>1</b>
Breedte	<b>54,1 mm</b>	Voor aantal kabels	<b>10</b>
Hoogte	<b>14,2 mm</b>	Lengte	<b>199 mm</b>
Montage hoogte	<b>14,2 mm</b>		

**RLFZ-M (x11)**

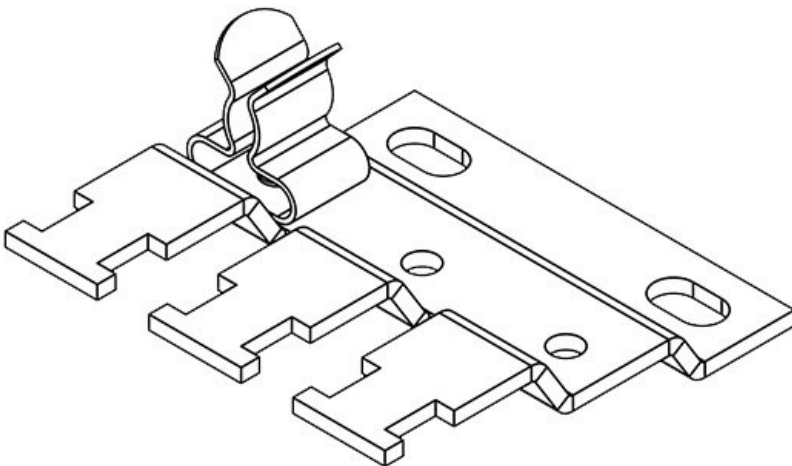
Art.nr.	<b>38078.002</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
EAN	<b>4251269318</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
Aantal	<b>1</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>11</b>	Trekontlasting (volgens EN 62444)	<b>1</b>
Breedte	<b>54,1 mm</b>	Voor aantal kabels	<b>11</b>
Hoogte	<b>14,2 mm</b>	Lengte	<b>220 mm</b>
Montage hoogte	<b>14,2 mm</b>		

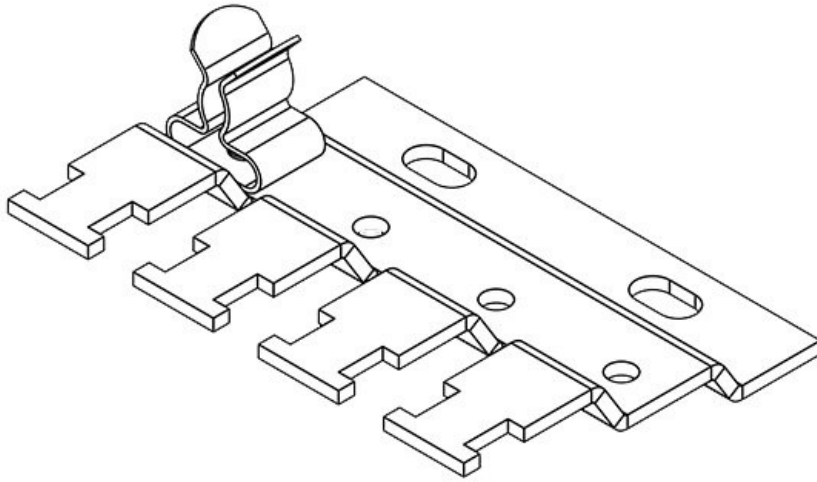
**RLFZ-M (x12)**

Art.nr.	<b>38079.002</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
EAN	<b>4251269318</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
	<b>108</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Trektoelasting (volgens EN 62444)	<b>1</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>12</b>	Voor aantal kabels	<b>12</b>
Breedte	<b>54,1 mm</b>	Lengte	<b>241 mm</b>
Hoogte	<b>14,2 mm</b>		
Montage hoogte	<b>14,2 mm</b>		

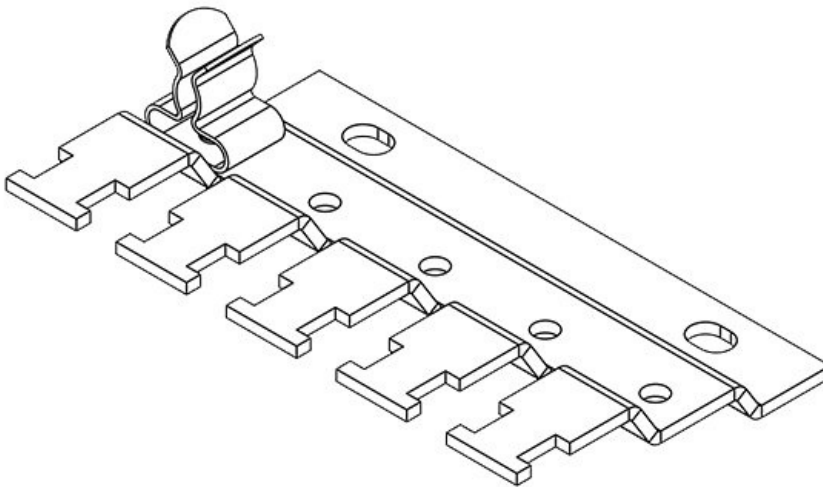
**RLFZ (x3)**

Art.nr.	<b>38005</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
EAN	<b>4251269305</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
	<b>757</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Trektoelasting (volgens EN 62444)	<b>1</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>3</b>	Voor aantal kabels	<b>3</b>
Breedte	<b>44,4 mm</b>	Lengte	<b>41,2 mm</b>
Hoogte	<b>10,5 mm</b>		
Montage hoogte	<b>10,5 mm</b>		



**RLFZ (x4)**

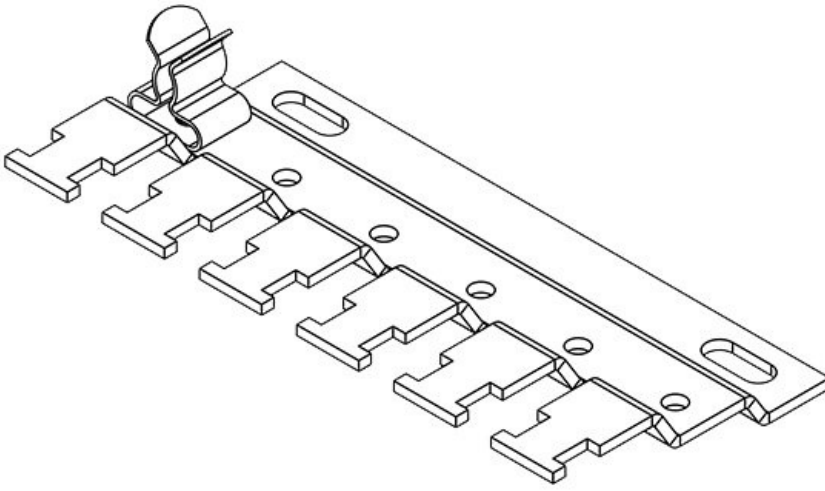
Art.nr.	<b>38010</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
EAN	<b>4251269305764</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
Aantal	<b>1</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>4</b>	Trekontlasting (volgens EN 62444)	<b>1</b>
Breedte	<b>44,4 mm</b>	Voor aantal kabels	<b>4</b>
Hoogte	<b>10,5 mm</b>	Lengte	<b>56,8 mm</b>
Montage hoogte			

**RLFZ (x5)**

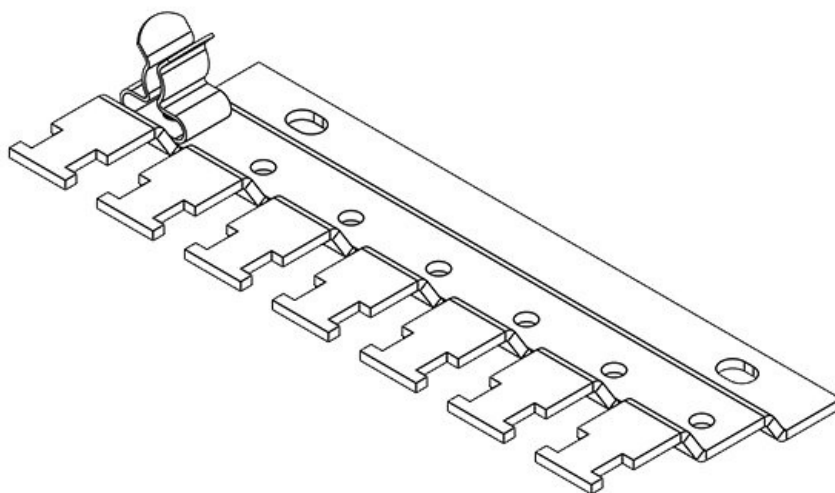
Art.nr.	<b>38015</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
EAN	<b>4251269305771</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
Aantal	<b>1</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>5</b>	Trekontlasting (volgens EN 62444)	<b>1</b>
Breedte	<b>44,4 mm</b>	Voor aantal kabels	<b>5</b>
Hoogte	<b>10,5 mm</b>	Lengte	<b>72,4 mm</b>
Montage hoogte			

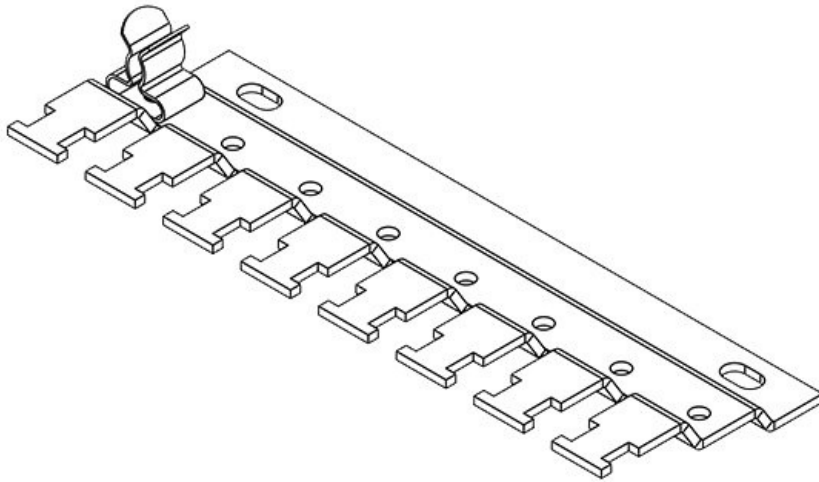
**RLFZ (x6)**

Art.nr.	<b>38020</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
EAN	<b>4251269305</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
	<b>788</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Trektoestanding	<b>1</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>6</b>	(volgens EN 62444)	
Breedte	<b>44,4 mm</b>	Voor aantal kabels	<b>6</b>
Hoogte	<b>10,5 mm</b>	Lengte	<b>88 mm</b>
Montage hoogte	<b>10,5 mm</b>		

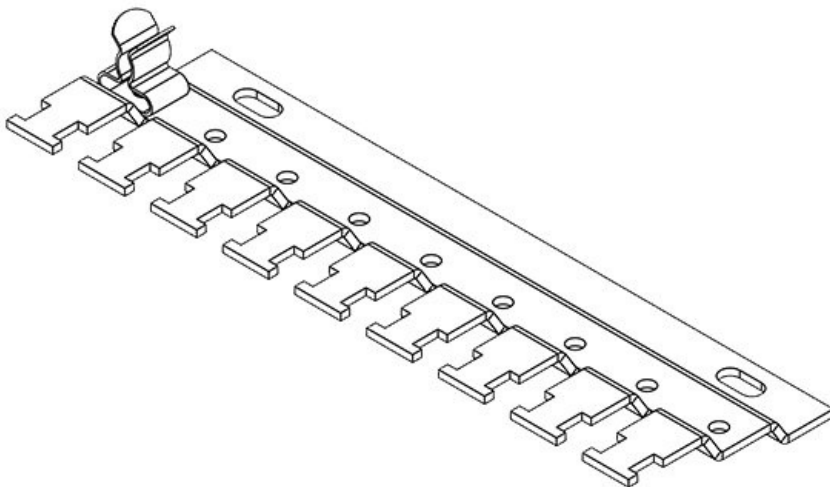
**RLFZ (x7)**

Art.nr.	<b>38025</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
EAN	<b>4251269305</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
	<b>795</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Trektoestanding	<b>1</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>7</b>	(volgens EN 62444)	
Breedte	<b>44,4 mm</b>	Voor aantal kabels	<b>7</b>
Hoogte	<b>10,5 mm</b>	Lengte	<b>103,6 mm</b>
Montage hoogte	<b>10,5 mm</b>		



**RLFZ (x8)**

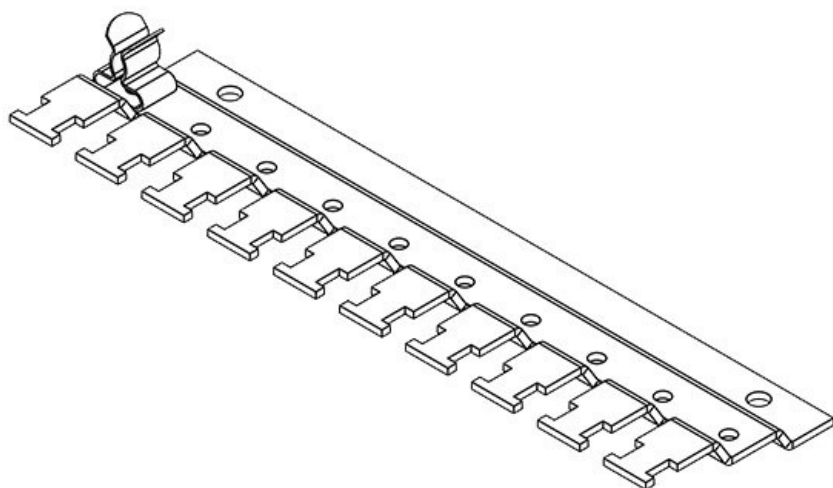
Art.nr.	<b>38030</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
EAN	<b>4251269305</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
	<b>801</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Trekontlasting (volgens EN 62444)	<b>1</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>8</b>	Voor aantal kabels	<b>8</b>
Breedte	<b>44,4 mm</b>	Lengte	<b>119,2 mm</b>
Hoogte	<b>10,5 mm</b>		
Montage hoogte	<b>10,5 mm</b>		

**RLFZ (x9)**

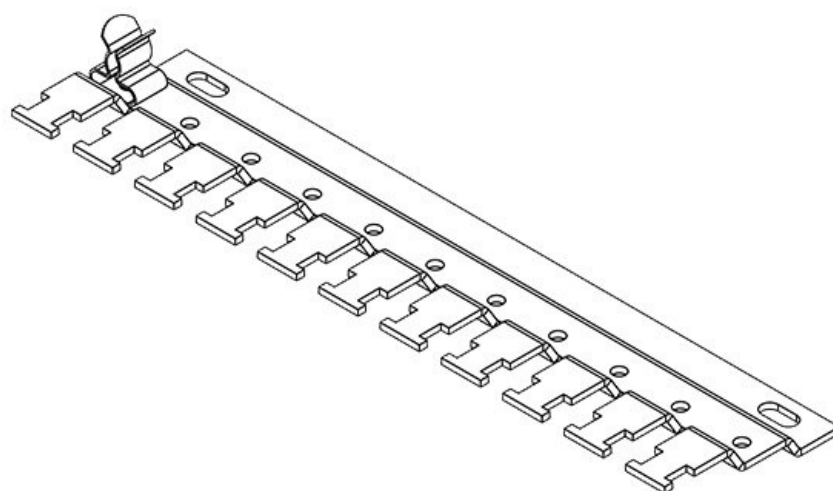
Art.nr.	<b>38035</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
EAN	<b>4251269305</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
	<b>818</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Trekontlasting (volgens EN 62444)	<b>1</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>9</b>	Voor aantal kabels	<b>9</b>
Breedte	<b>44,4 mm</b>	Lengte	<b>134,8 mm</b>
Hoogte	<b>10,5 mm</b>		
Montage hoogte	<b>10,5 mm</b>		

**RLFZ (x10)**

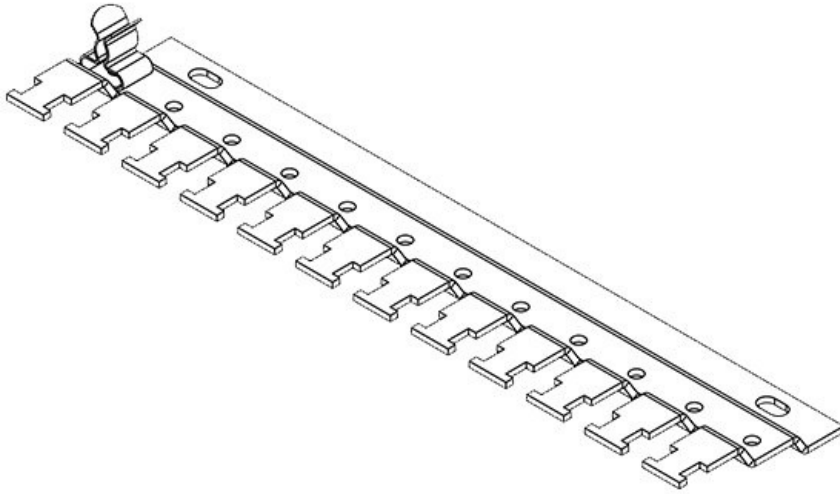
Art.nr.	<b>38040</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
EAN	<b>4251269305</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
	<b>825</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Trektoestanding	<b>1</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>10</b>	(volgens EN 62444)	
Breedte	<b>44,4 mm</b>	Voor aantal kabels	<b>10</b>
Hoogte	<b>10,5 mm</b>	Lengte	<b>150,4 mm</b>
Montage hoogte	<b>10,5 mm</b>		

**RLFZ (x11)**

Art.nr.	<b>38045</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
EAN	<b>4251269305</b>	Aantal schroefgaten	<b>2</b>
	<b>832</b>	Diameter van schroefgaten	<b>4,2 mm</b>
Aantal	<b>1</b>	Trektoestanding	<b>1</b>
Voor aantal schermklemmen	<b>11</b>	(volgens EN 62444)	
Breedte	<b>44,4 mm</b>	Voor aantal kabels	<b>11</b>
Hoogte	<b>10,5 mm</b>	Lengte	<b>166 mm</b>
Montage hoogte	<b>10,5 mm</b>		







Art.nr.	<b>38050</b>	Gatmaat	<b>M4</b>
EAN	<b>4251269305</b>	Aantal	<b>2</b>
	<b>849</b>	schroefgaten	
Aantal	<b>1</b>	Diameter van	<b>4,2 mm</b>
Voor aantal	<b>12</b>	schroefgaten	
schermklemmen		Trekantlasting	<b>1</b>
en		(volgens EN	
Breedte	<b>44,4 mm</b>	62444)	
Hoogte	<b>10,5 mm</b>	Voor aantal	<b>12</b>
Montage	<b>10,5 mm</b>	kabels	
hoogte		Lengte	<b>181,6 mm</b>