

ZL gerilme azaltma plakaları

vidalı montaj için



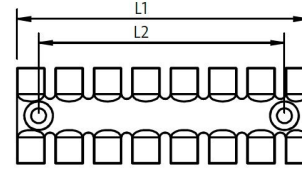
Gerilme azaltma plakası ZL, makina, pano ve hareket zincirlerinde statik ve dinamik kablo döşemelerinde kullanılır.

Tarak şeklindeki profil sayesinde kablo başları ile güvenli sabitleme elde edilir. Gerilme azaltma EN 62444 şartlarını karşılamaktadır.

ZL-AB ve ZL-MS modellerinde preslenmiş Alüminyum veya pirinç burçlar kullanılmıştır, bunlar titreşimde vidaların kendiliğinden sökülmesini önler.

ZL 03 | 04 | 05 gerilme azaltma plakalarının değişik dış genişlikleri bulunduğundan dolayı, kullanıcıya farklı kablo çaplarını çok amaçlı ve esnek kullanma fırsatı vermektedir.

DH mesafe burçları kullanıldığında çift kat kullanımı mümkün. Elektro manyetik arızaları yönlendirmek için [EMC sacı ZLISB-EMC](#) monte edilebilir.



Teknik datalar

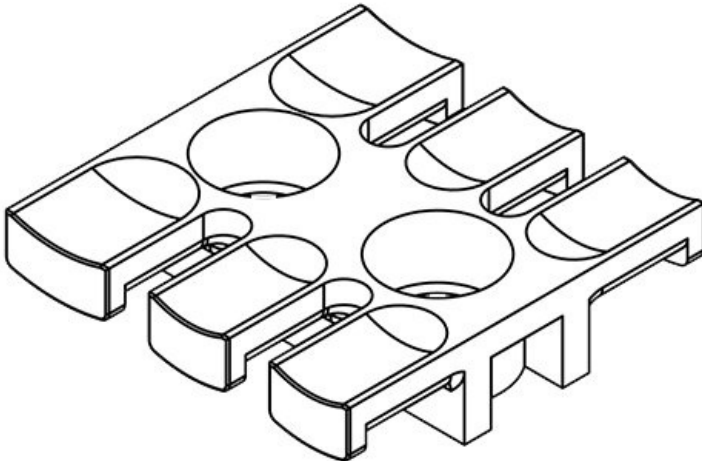
Malzeme	Poliamid Burçlar: Alüminyum Burçlar: Pirinç
Yangın sınıfı	UL94-V0, kendi söner
Isı	-40 C° - 140 C°
Özellikler	silikonsuz, halojensiz
Montaj şekli	Civata

Avantajlar

- Gerilme azaltma EN 62444
- Kolay montaj
- Düşük maliyetli çözüm
- Yüksek yoğunluk
- Çok yönlü kullanım

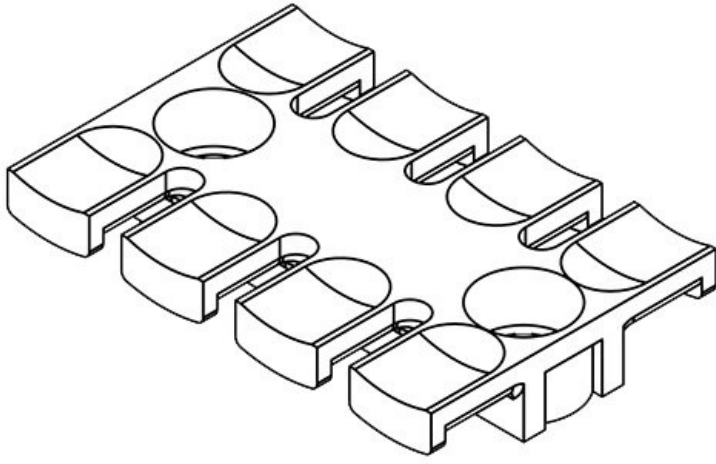
Ürün tipleri ve boyutları

ZL 39



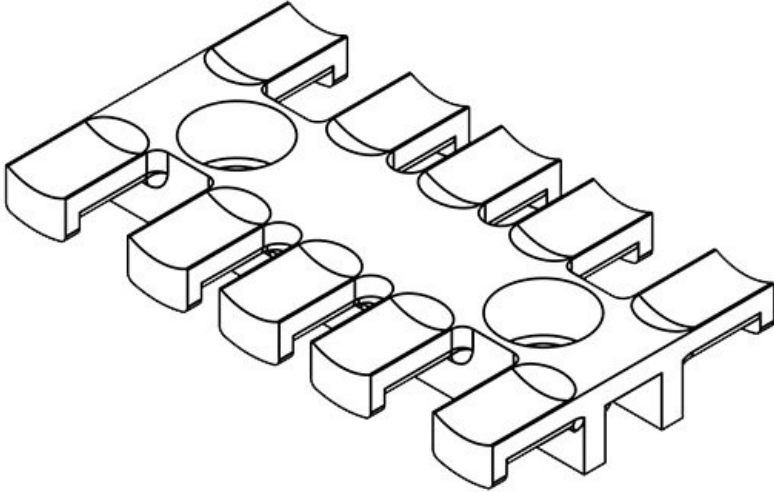
Sipariş No.	32222	Yükseklik	10 mm
EAN	4251269300	Dış adetleri	3
	837	Çivata delik adetleri	2
Paket içi miktarı	10	Civata delik çapları	9 mm
Kablo adet sayısı	3		
Uzunluk L1	38,5 mm		
Uzunluk L2	19,5 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 60



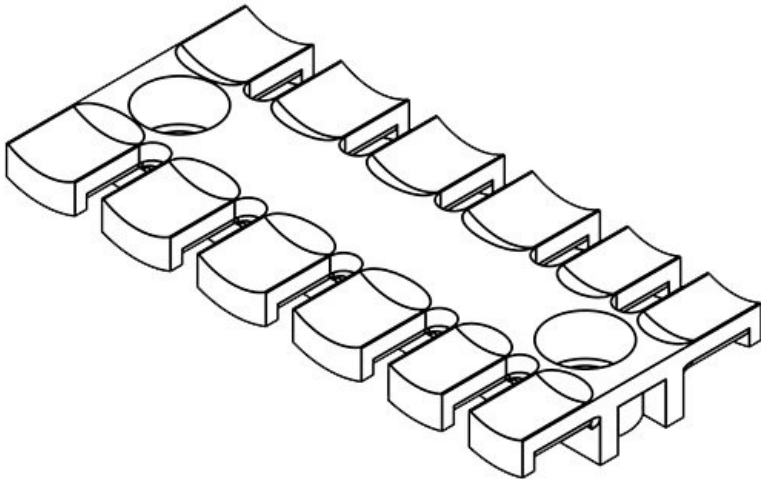
Sipariş No.	32224	Yükseklik	10 mm
EAN	4251269300	Diş adetleri	4
	844	Çivata delik	2
Paket içi	10	adetleri	
miktarı		Çivata delik	9 mm
Kablo adet	4	çapları	
sayısı			
Uzunluk L1	59,5 mm		
Uzunluk L2	43,5 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 70



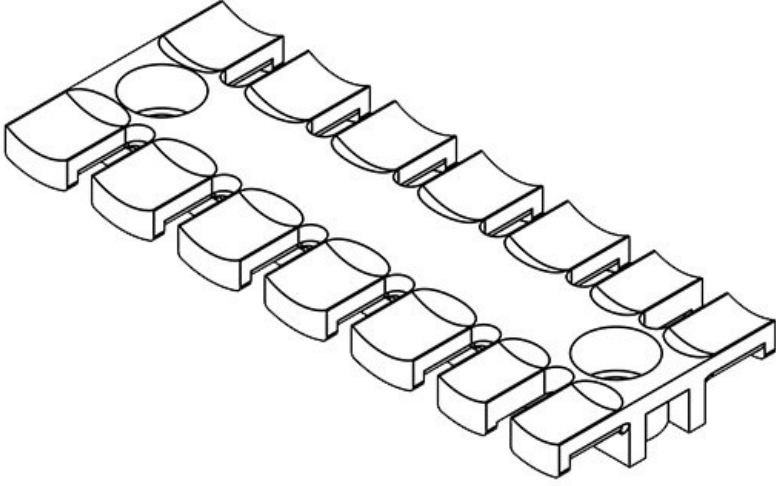
Sipariş No.	32226	Yükseklik	10 mm
EAN	4251269300	Diş adetleri	5
	851	Çivata delik	2
Paket içi	10	adetleri	
miktarı		Çivata delik	9 mm
Kablo adet	5	çapları	
sayısı			
Uzunluk L1	69,1 mm		
Uzunluk L2	43,5 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 87



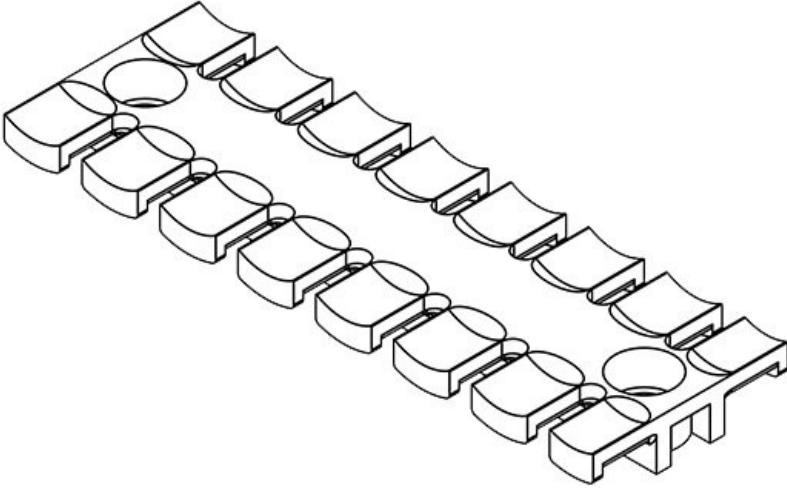
Sipariş No.	32228	Yükseklik	10 mm
EAN	4251269300	Diş adetleri	6
	868	Çivata delik	2
Paket içi	10	adetleri	
miktarı		Çivata delik	9 mm
Kablo adet	6	çapları	
sayısı			
Uzunluk L1	86,5 mm		
Uzunluk L2	68 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 103



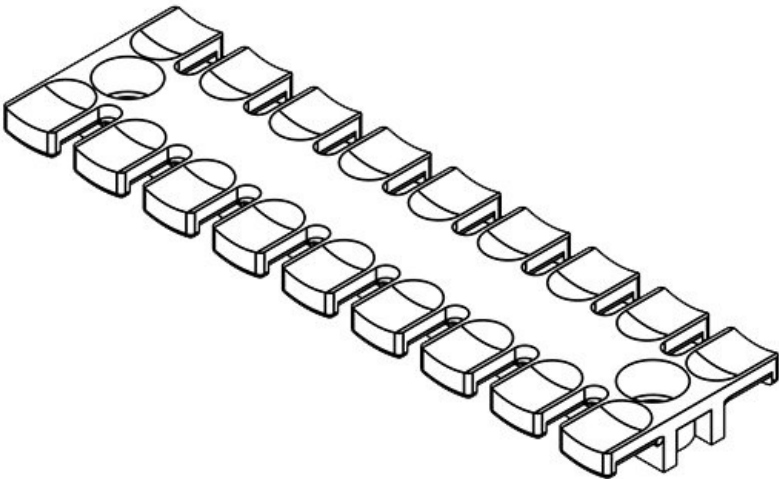
Sipariş No.	32230	Yükseklik	10 mm
EAN	4251269300	Diş adetleri	7
	875	Çivata delik adetleri	2
Paket içi miktarı	10	Çivata delik çapları	9 mm
Kablo adet sayısı	7		
Uzunluk L1	102 mm		
Uzunluk L2	84 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 121



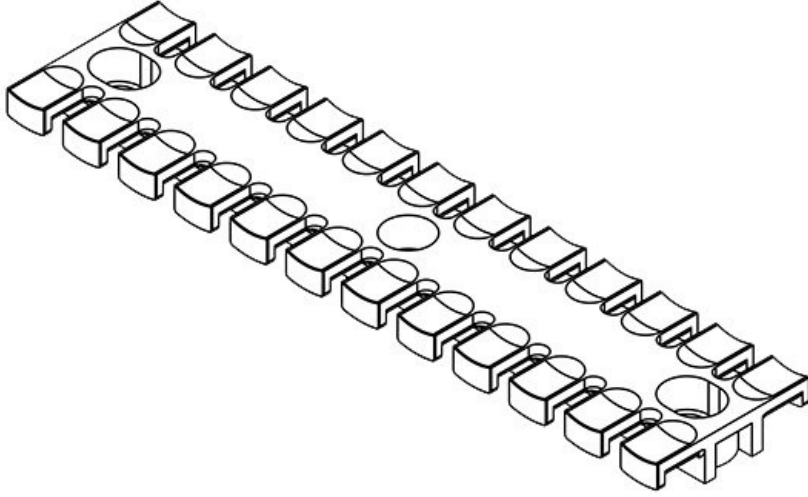
Sipariş No.	32232	Yükseklik	10 mm
EAN	4251269300	Diş adetleri	8
	882	Çivata delik adetleri	2
Paket içi miktarı	10	Çivata delik çapları	9 mm
Kablo adet sayısı	8		
Uzunluk L1	121 mm		
Uzunluk L2	102,5 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 140



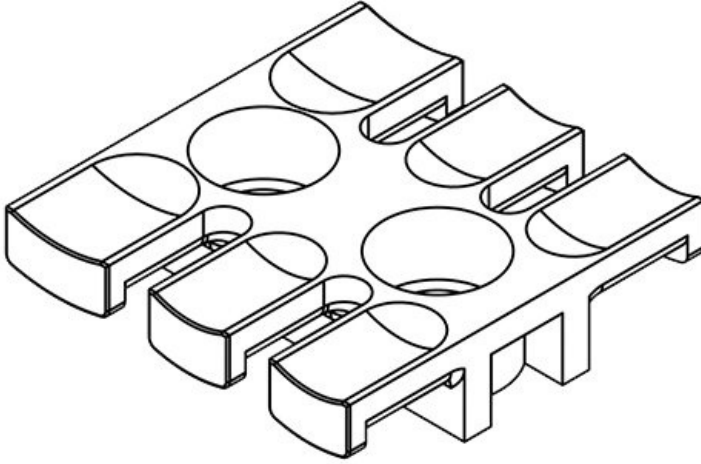
Sipariş No.	32234	Yükseklik	10 mm
EAN	4251269300	Diş adetleri	9
	899	Çivata delik adetleri	2
Paket içi miktarı	10	Çivata delik çapları	9 mm
Kablo adet sayısı	9		
Uzunluk L1	139,5 mm		
Uzunluk L2	121 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 180



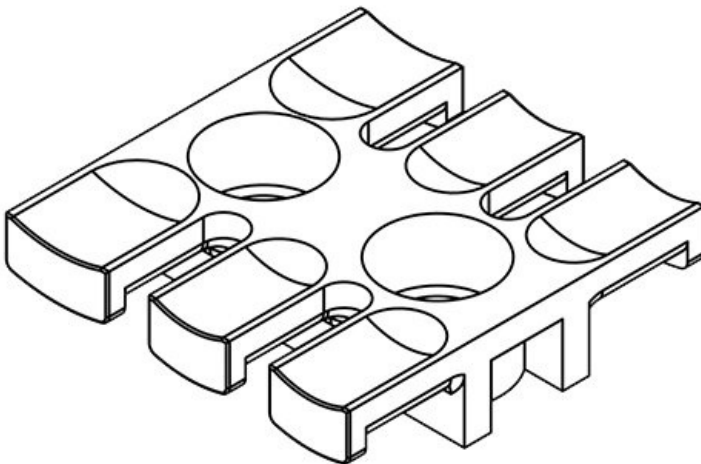
Sipariş No.	32236	Yükseklik	11 mm
EAN	4251269300	Dış adetleri	12
	905	Çivata delik	3
Paket içi	10	adetleri	
miktarı		Çivata delik	9 mm
Kablo adet	12	çapları	
sayısı			
Uzunluk L1	180 mm		
Uzunluk L2	157 mm		
Genişlik	42 mm		

ZL 39 AB M4

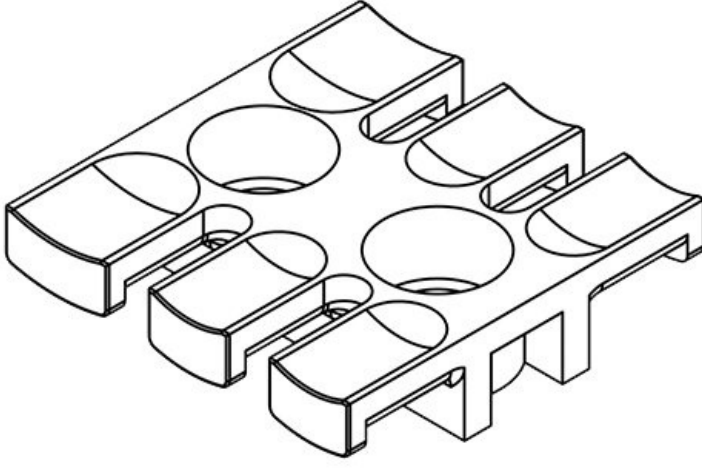


Sipariş No.	32270	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301	Montaj	10,2 mm
	001	yüksekliği	
Paket içi	10	Dış adetleri	3
miktarı		Çivata delik	2
Kablo adet	3	adetleri	
sayısı		Çivata delik	4,1 mm
Uzunluk L1	38,5 mm	çapları	
Uzunluk L2	19,5 mm		
Genişlik	40 mm		

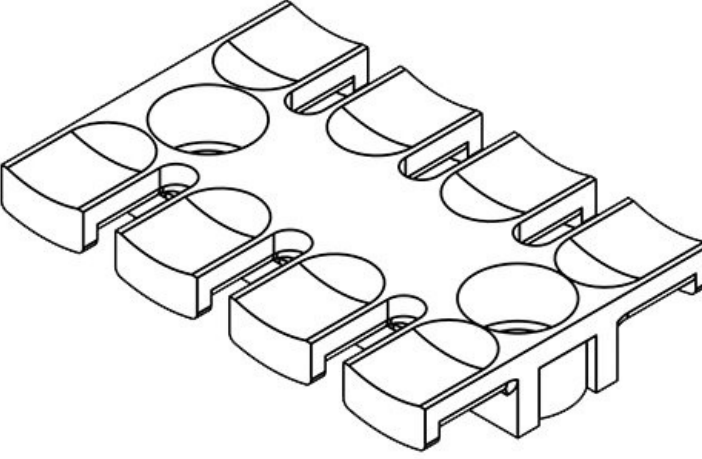
ZL 39 AB M5



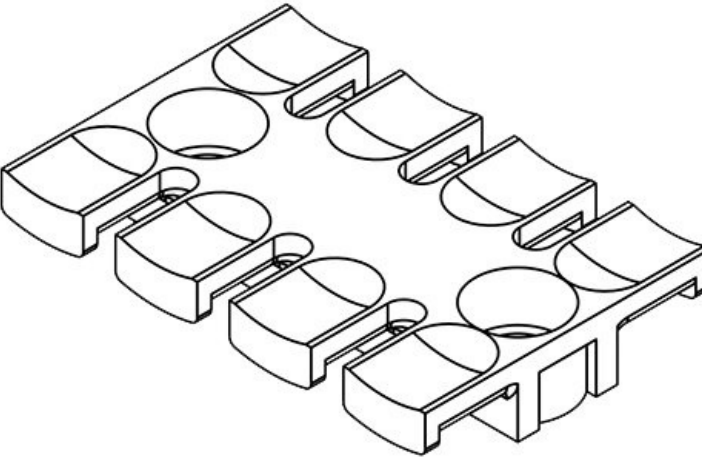
Sipariş No.	32280	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301	Montaj	10,2 mm
	087	yüksekliği	
Paket içi	10	Dış adetleri	3
miktarı		Çivata delik	2
Kablo adet	3	adetleri	
sayısı		Çivata delik	5,2 mm
Uzunluk L1	38,5 mm	çapları	
Uzunluk L2	19,5 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 39 AB M6

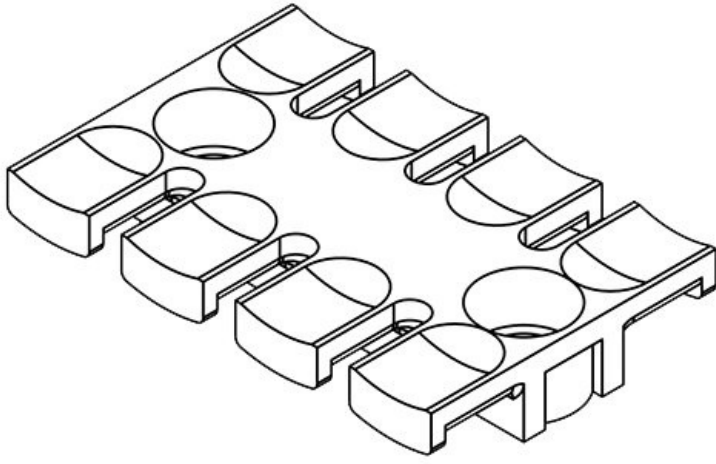
Sipariş No.	32290	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301162	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	3
Kablo adet sayısı	3	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	38,5 mm	Çivata delik çapları	6,2 mm
Uzunluk L2	19,5 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 60 AB M4

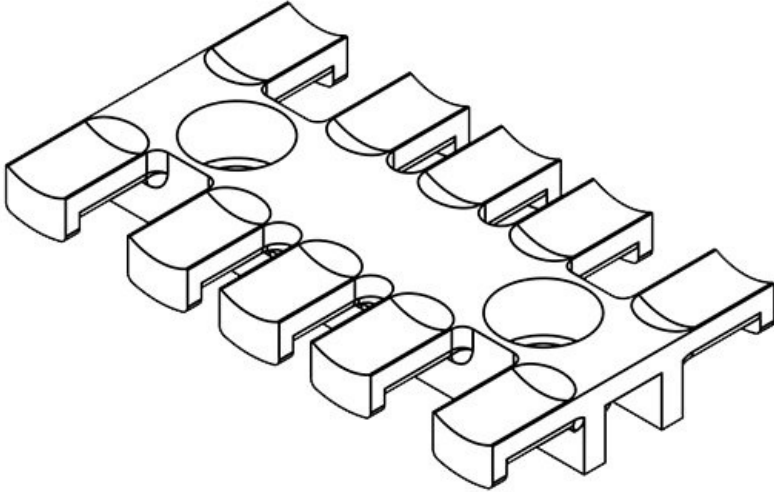
Sipariş No.	32271	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301018	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	4
Kablo adet sayısı	4	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	59,5 mm	Çivata delik çapları	4,1 mm
Uzunluk L2	43,5 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 60 AB M5

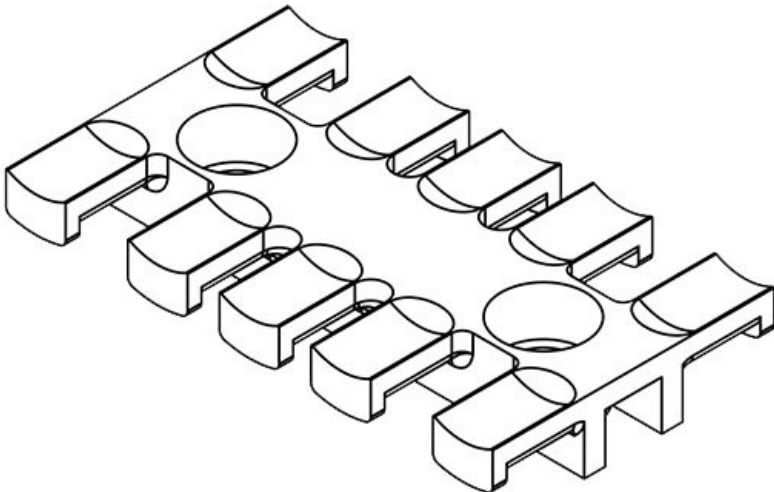
Sipariş No.	32281	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301094	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	4
Kablo adet sayısı	4	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	59,5 mm	Çivata delik çapları	5,2 mm
Uzunluk L2	43,5 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 60 AB M6

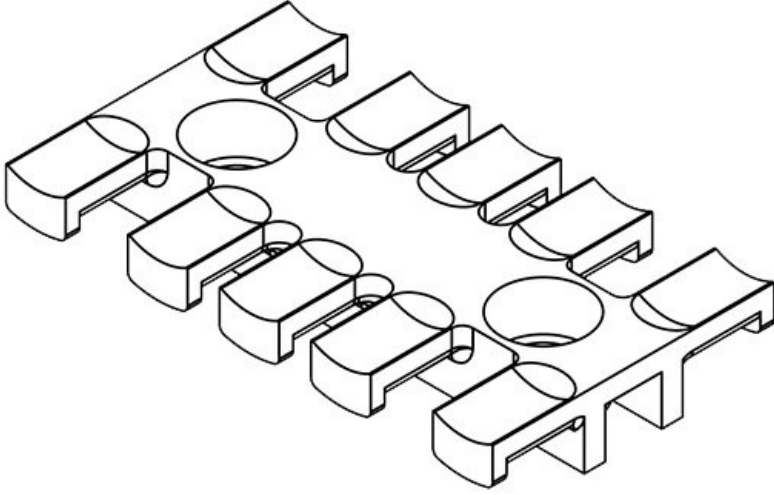
Sipariş No.	32291	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	4
Kablo adet sayısı	4	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	59,4 mm	Çivata delik çapları	6,2 mm
Uzunluk L2	43,5 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 70 AB M4

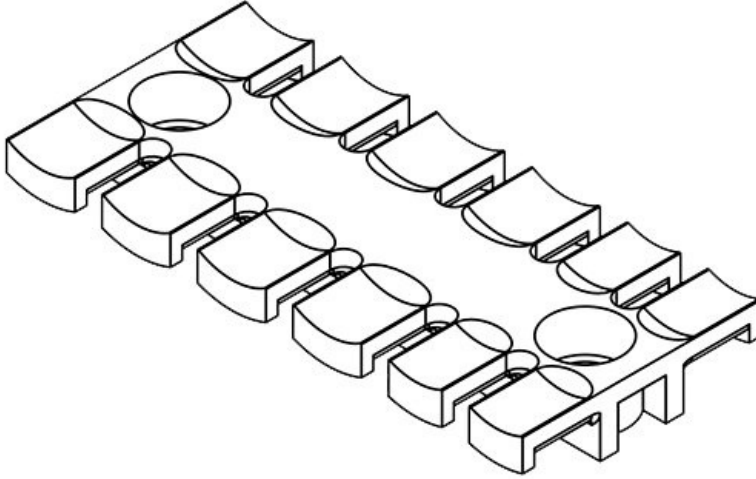
Sipariş No.	32272	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	5
Kablo adet sayısı	5	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	69,1 mm	Çivata delik çapları	4,1 mm
Uzunluk L2	43,5 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 70 AB M5

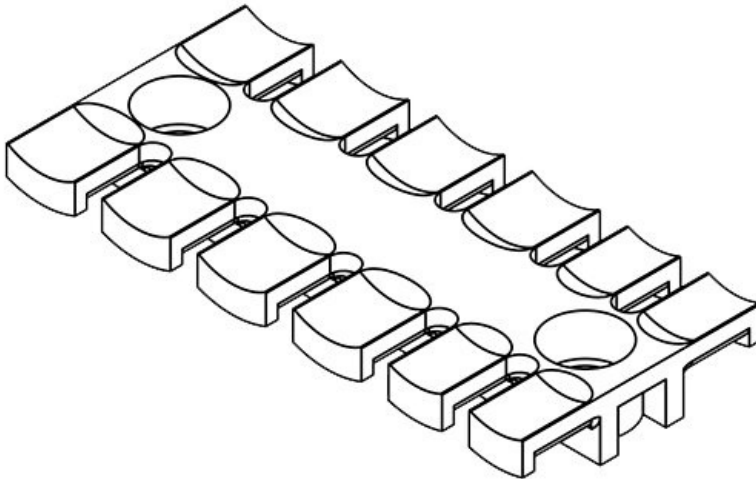
Sipariş No.	32282	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	5
Kablo adet sayısı	5	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	69,1 mm	Çivata delik çapları	5,2 mm
Uzunluk L2	43,5 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 70 AB M6

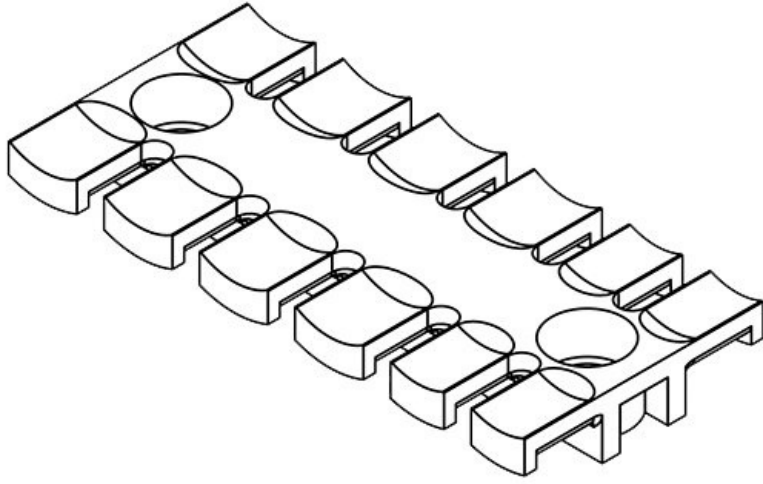
Sipariş No.	32292	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301186	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	5
Kablo adet sayısı	5	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	69,1 mm	Çivata delik çapları	6,2 mm
Uzunluk L2	43,5 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 87 AB M4

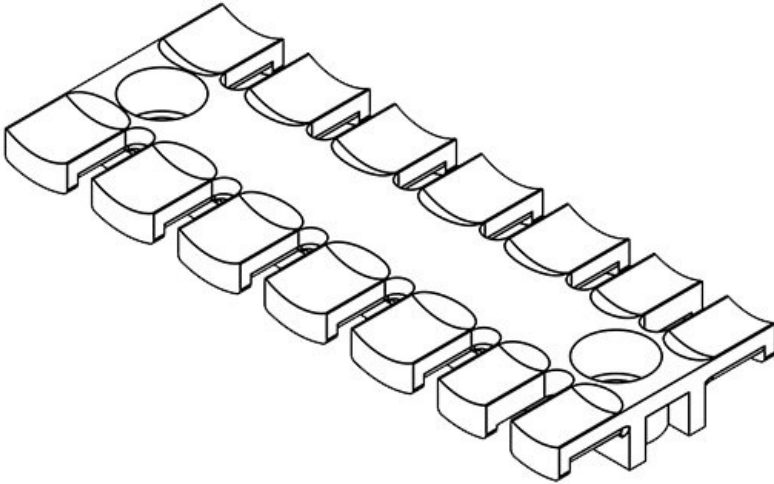
Sipariş No.	32273	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301032	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	6
Kablo adet sayısı	6	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	86,5 mm	Çivata delik çapları	4,1 mm
Uzunluk L2	68 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 87 AB M5

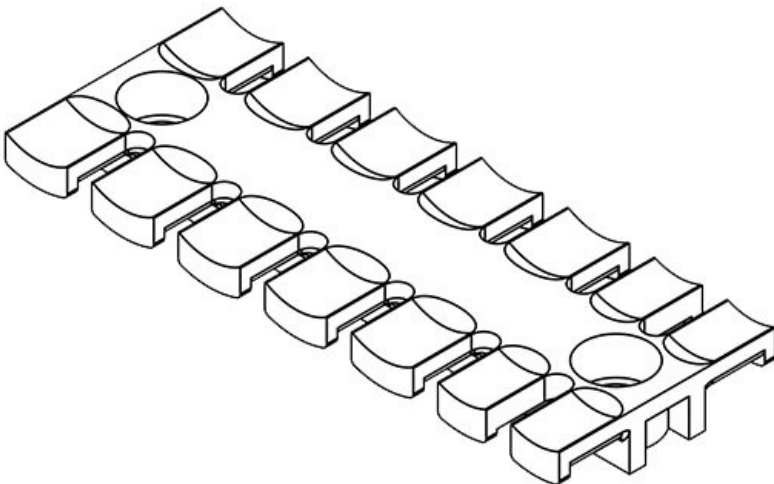
Sipariş No.	32283	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301117	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	6
Kablo adet sayısı	6	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	86,5 mm	Çivata delik çapları	5,2 mm
Uzunluk L2	68 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 87 AB M6

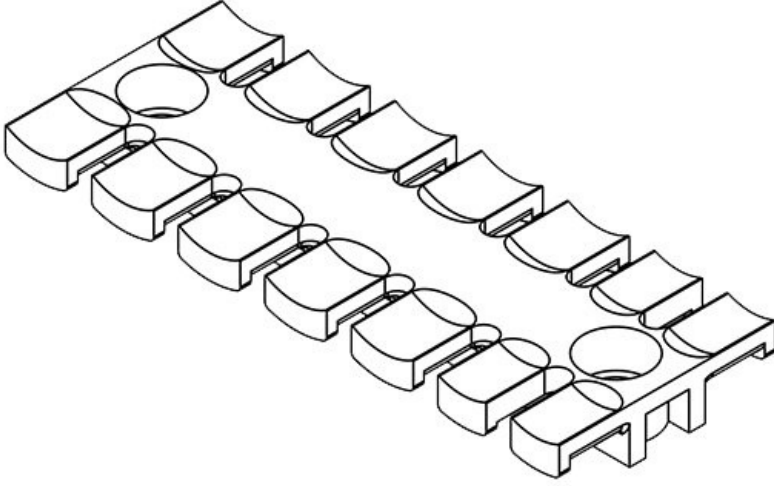
Sipariş No.	32293	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	6
Kablo adet sayısı	6	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	86,5 mm	Çivata delik çapları	6,2 mm
Uzunluk L2	68 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 103 AB M4

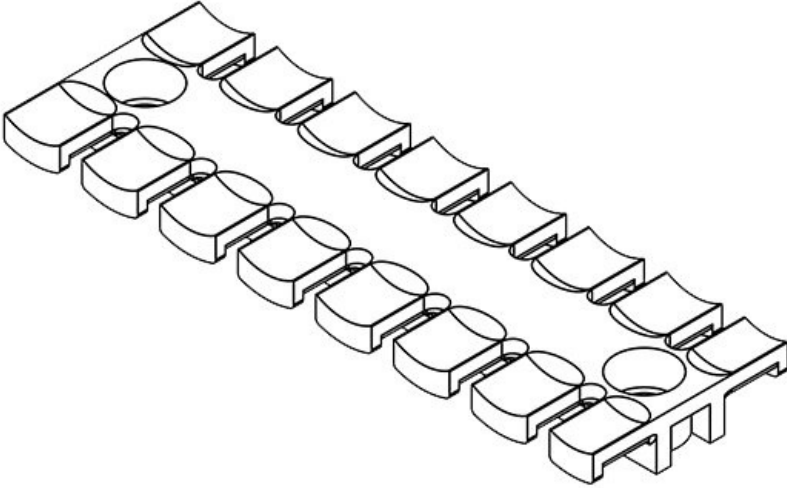
Sipariş No.	32275	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	7
Kablo adet sayısı	7	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	102,5 mm	Çivata delik çapları	4,1 mm
Uzunluk L2	84 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 103 AB M5

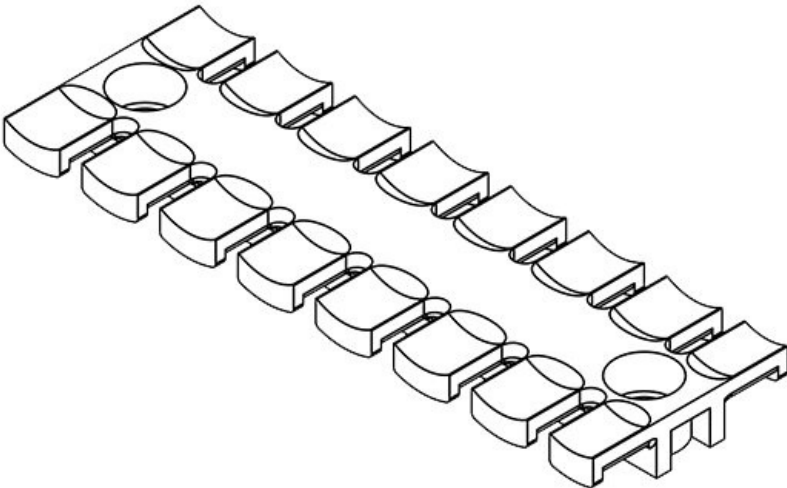
Sipariş No.	32284	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	7
Kablo adet sayısı	7	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	102,5 mm	Çivata delik çapları	5,2 mm
Uzunluk L2	84 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 103 AB M6

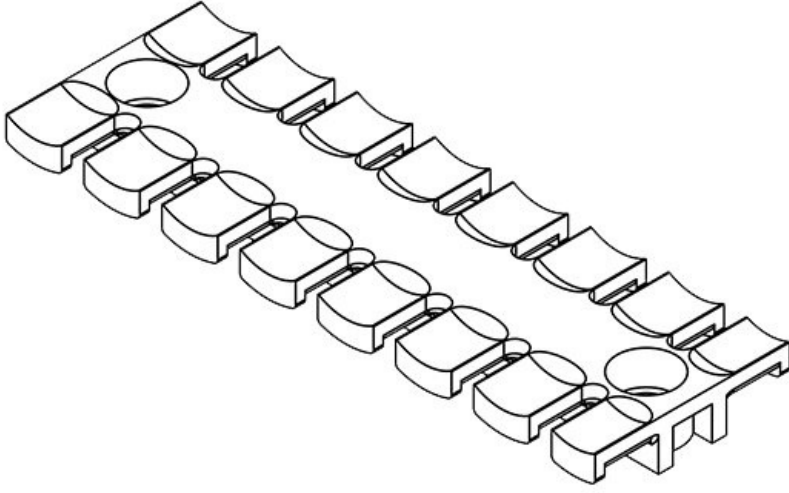
Sipariş No.	32294	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	7
Kablo adet sayısı	7	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	102,5 mm	Çivata delik çapları	6,2 mm
Uzunluk L2	84 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 121 AB M4

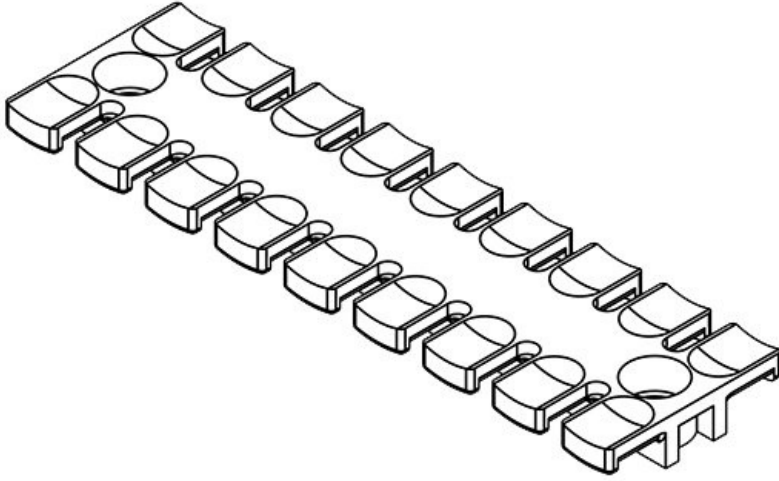
Sipariş No.	32277	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	8
Kablo adet sayısı	8	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	121 mm	Çivata delik çapları	4,1 mm
Uzunluk L2	102,5 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 121 AB M5

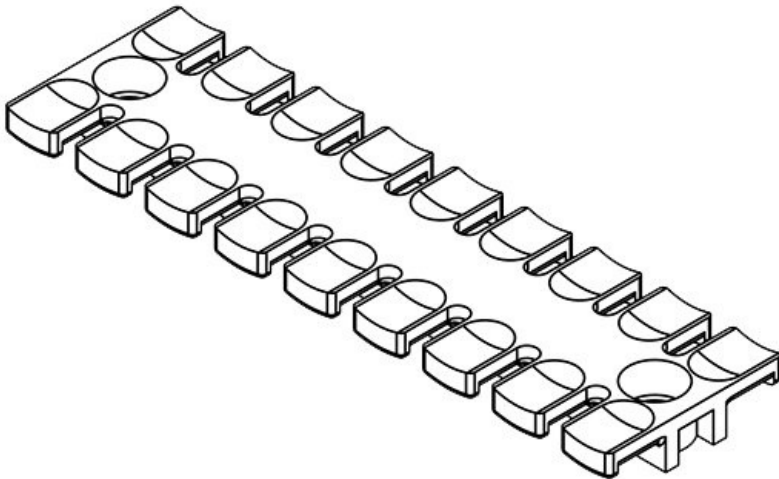
Sipariş No.	32285	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	8
Kablo adet sayısı	8	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	121 mm	Çivata delik çapları	5,2 mm
Uzunluk L2	102,5 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 121 AB M6

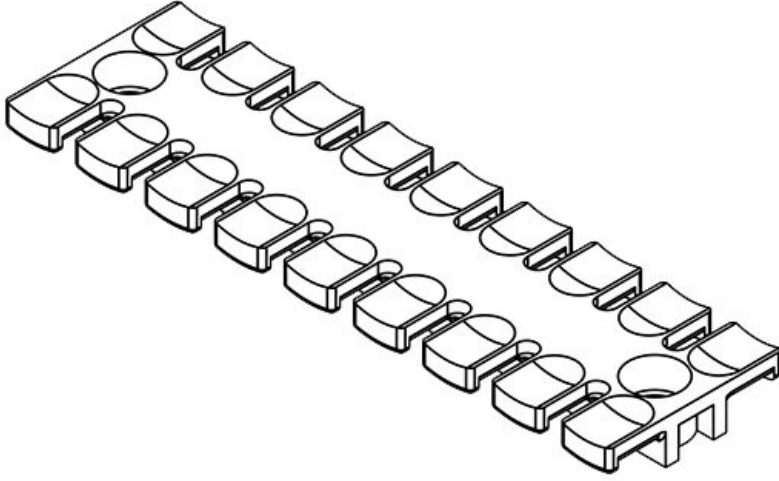
Sipariş No.	32295	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Dış adetleri	8
Kablo adet sayısı	8	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	121 mm	Çivata delik çapları	6,2 mm
Uzunluk L2	102,5 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 140 AB M4

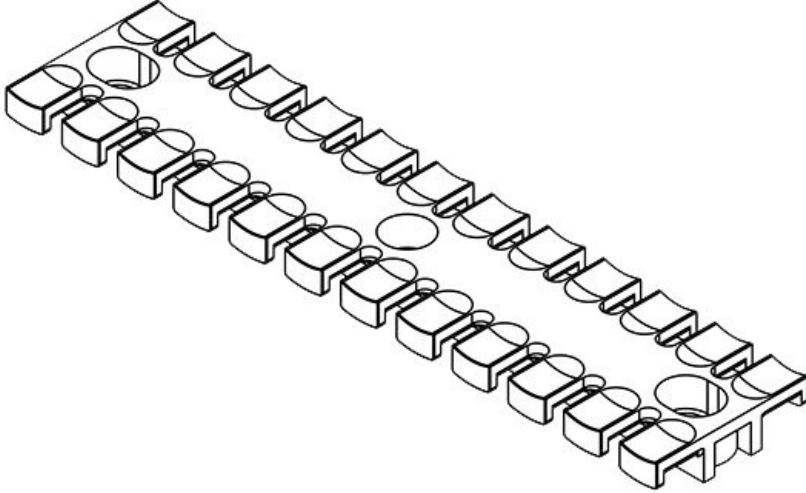
Sipariş No.	32274	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Dış adetleri	9
Kablo adet sayısı	9	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	139,5 mm	Çivata delik çapları	4,1 mm
Uzunluk L2	121 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 140 AB M5

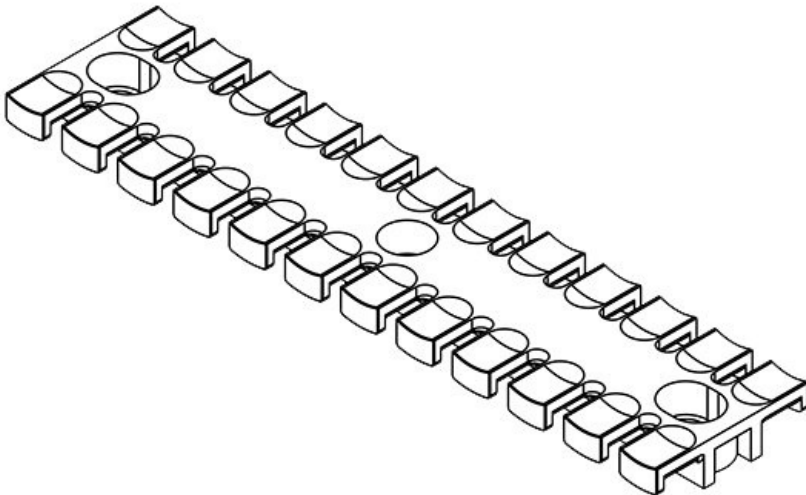
Sipariş No.	32286	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Dış adetleri	9
Kablo adet sayısı	9	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	139,5 mm	Çivata delik çapları	5,2 mm
Uzunluk L2	121 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 140 AB M6

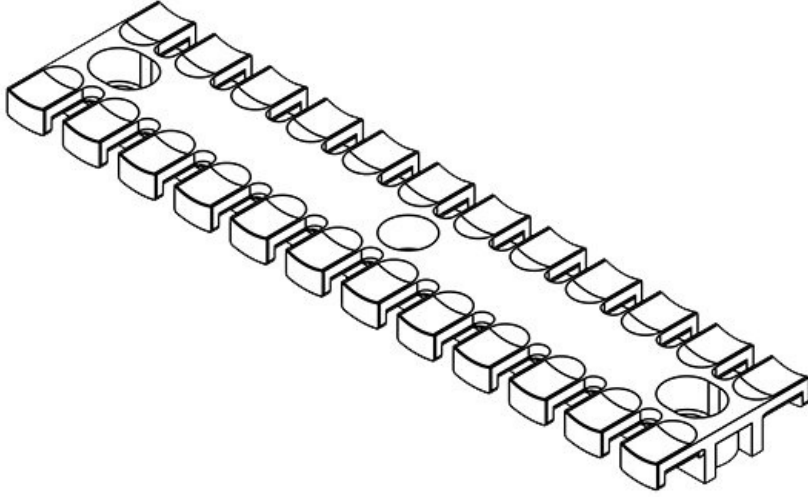
Sipariş No.	32296	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	9
Kablo adet sayısı	9	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	139,5 mm	Çivata delik çapları	6,2 mm
Uzunluk L2	121 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 180 AB M4

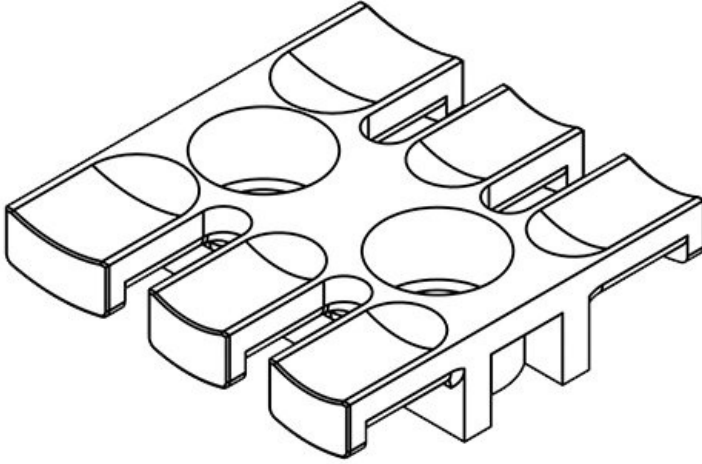
Sipariş No.	32276	Yükseklik	11 mm
EAN	4251269301	Montaj yüksekliği	11 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	12
Kablo adet sayısı	12	Çivata delik adetleri	3
Uzunluk L1	180 mm	Çivata delik çapları	4,1 mm
Uzunluk L2	157 mm		
Genişlik	42 mm		

ZL 180 AB M5

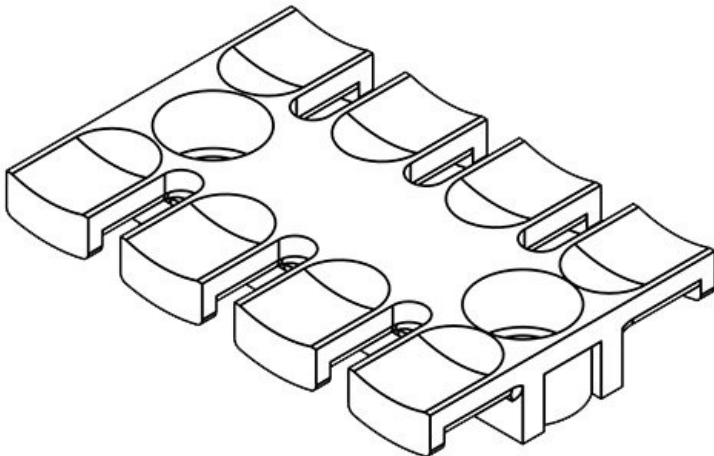
Sipariş No.	32287	Yükseklik	11 mm
EAN	4251269301	Montaj yüksekliği	11 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	12
Kablo adet sayısı	12	Çivata delik adetleri	3
Uzunluk L1	180 mm	Çivata delik çapları	5,2 mm
Uzunluk L2	157 mm		
Genişlik	42 mm		

ZL 180 AB M6

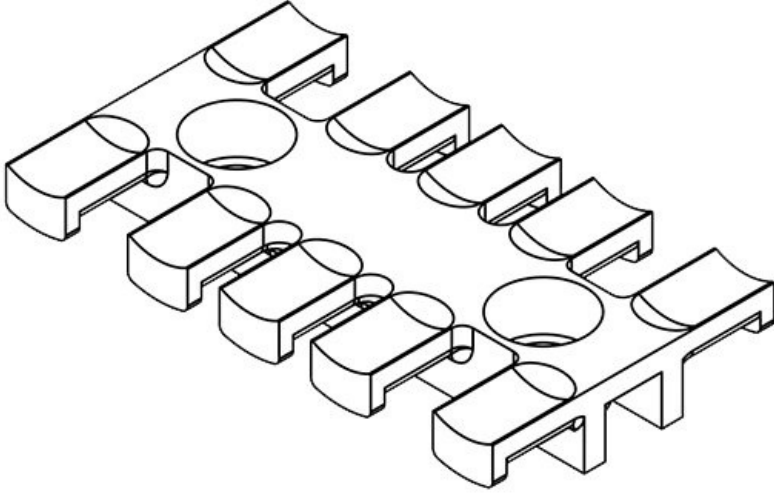
Sipariş No.	32297	Yükseklik	11 mm
EAN	4251269301	Montaj yüksekliği	11 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	12
Kablo adet sayısı	12	Çivata delik adetleri	3
Uzunluk L1	180 mm	Çivata delik çapları	6,2 mm
Uzunluk L2	157 mm		
Genişlik	42 mm		

ZL 39 MS M5

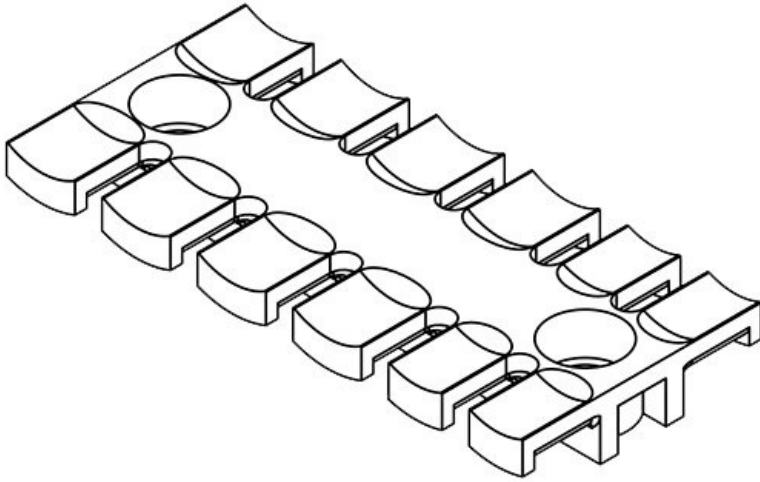
Sipariş No.	32360	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	3
Kablo adet sayısı	3	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	38,5 mm	Çivata delik çapları	5,2 mm
Uzunluk L2	19,5 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 60 MS M5

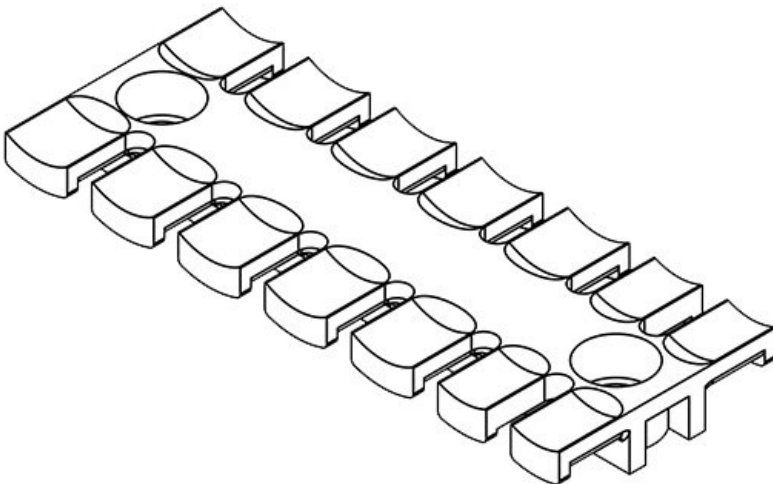
Sipariş No.	32361	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	4
Kablo adet sayısı	4	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	59,5 mm	Çivata delik çapları	5,2 mm
Uzunluk L2	43,5 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 70 MS M5

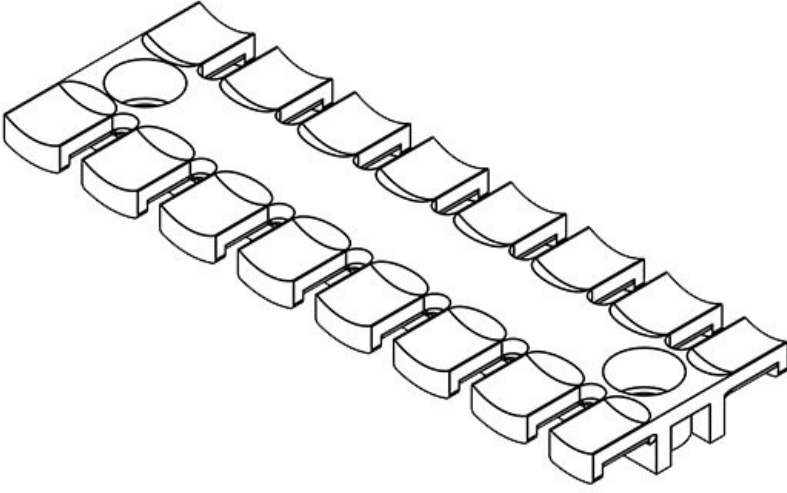
Sipariş No.	32362	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	5
Kablo adet sayısı	5	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	69 mm	Çivata delik çapları	5,2 mm
Uzunluk L2	43,5 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 87 MS M5

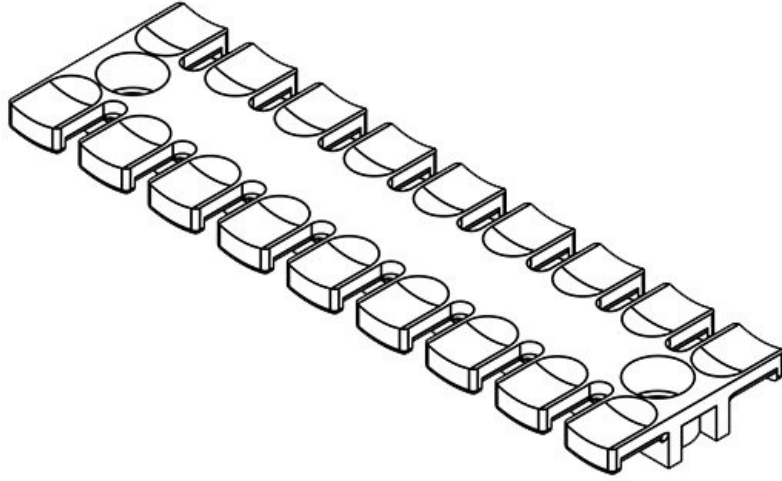
Sipariş No.	32363	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	6
Kablo adet sayısı	6	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	86,5 mm	Çivata delik çapları	5,2 mm
Uzunluk L2	68 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 103 MS M5

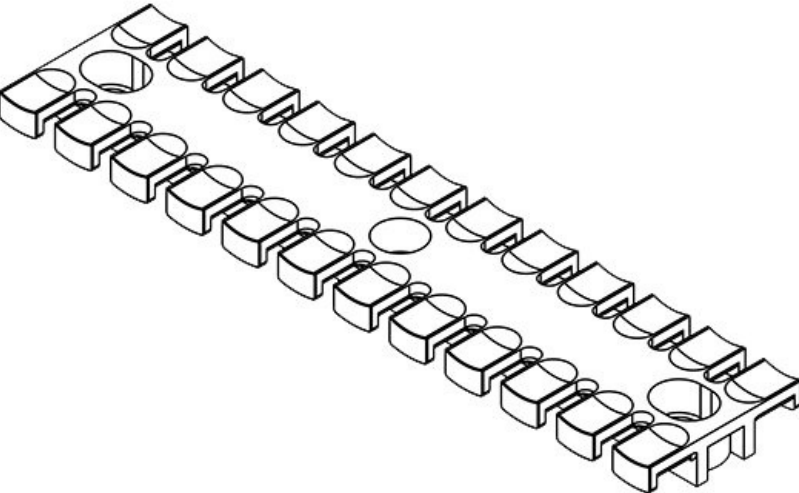
Sipariş No.	32364	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	7
Kablo adet sayısı	7	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	102,5 mm	Çivata delik çapları	5,2 mm
Uzunluk L2	84 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 121 MS M5

Sipariş No.	32365	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301377	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	8
Kablo adet sayısı	8	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	121 mm	Çivata delik çapları	5,2 mm
Uzunluk L2	102,5 mm		
Genişlik	40 mm		

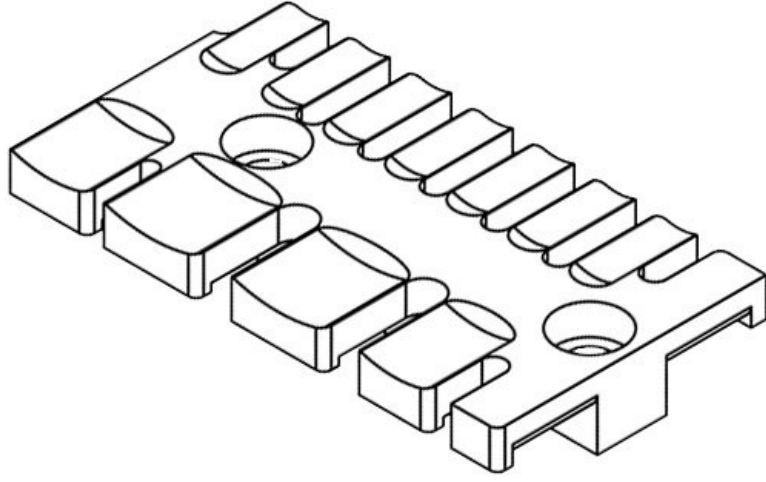
ZL 140 MS M5

Sipariş No.	32366	Yükseklik	10,2 mm
EAN	4251269301384	Montaj yüksekliği	10,2 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	9
Kablo adet sayısı	9	Çivata delik adetleri	2
Uzunluk L1	139,5 mm	Çivata delik çapları	5,2 mm
Uzunluk L2	121 mm		
Genişlik	40 mm		

ZL 180 MS M5

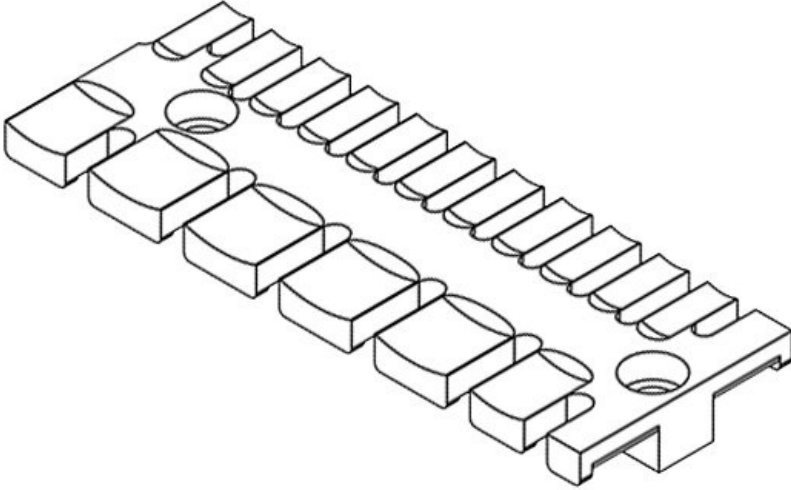
Sipariş No.	32367	Yükseklik	11 mm
EAN	4251269301391	Montaj yüksekliği	11 mm
Paket içi miktarı	10	Diş adetleri	12
Kablo adet sayısı	12	Çivata delik adetleri	3
Uzunluk L1	180 mm	Çivata delik çapları	5,2 mm
Uzunluk L2	157 mm		
Genişlik	42 mm		

ZL 03



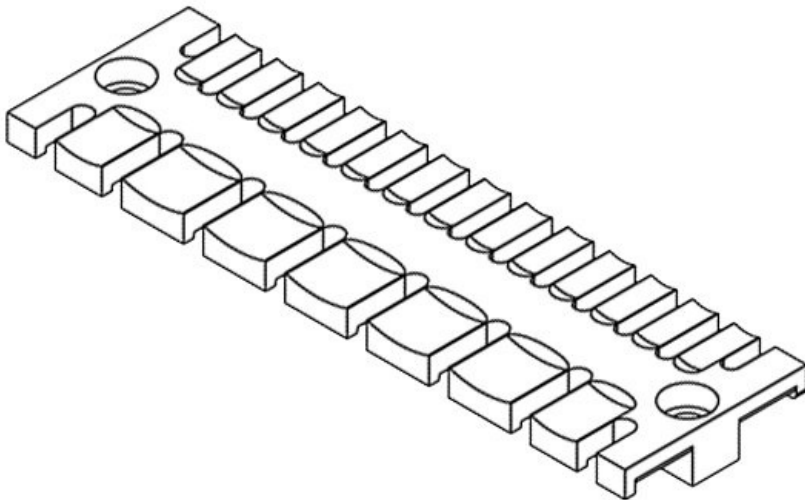
Sipariş No.	32112	Yükseklik	9,3 mm
EAN	4251269300	Diş adetleri	4
	806	İnce diş	7
Paket içi miktarı	10	adetleri	
Kablo adet sayısı	7	Civata delik çapları	5,5 mm
Uzunluk L1	63,4 mm		
Uzunluk L2	42 mm		
Genişlik	35 mm		

ZL 04



Sipariş No.	32114	Yükseklik	9,3 mm
EAN	4251269300	Diş adetleri	6
	813	İnce diş	11
Paket içi miktarı	10	adetleri	
Kablo adet sayısı	11	Civata delik çapları	5,5 mm
Uzunluk L1	95 mm		
Uzunluk L2	74,5 mm		
Genişlik	35 mm		

ZL 05



Sipariş No.	32116	Yükseklik	10 mm
EAN	4251269300	Diş adetleri	7
	820	Civata delik çapları	5,5 mm
Paket içi miktarı	10		
Kablo adet sayısı	13		
Uzunluk L1	119 mm		
Uzunluk L2	108 mm		
Genişlik	35 mm		

