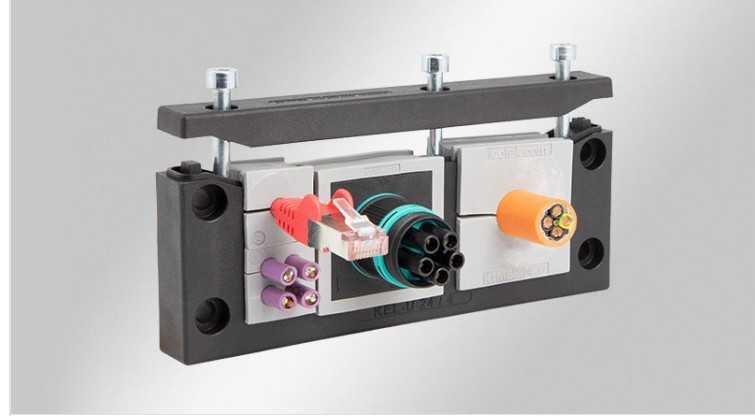


# KEL-U | KEL-E | Kablo giriş çerçeveleri, ayrılabilir

soketli kablolar için / IP54 / UL Type 12



IP54

UL TYPE  
12

CE  
US

RIIA

HL3  
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB  
certified

UV  
ISO 4892-2A

Made in  
Germany

RoHS  
compliant

REACH  
COMPLIANCE

IP54 / UL Tip 12 koruma derecesine sahip soketli kablolar için ayrılabilir kablo girişi. 1 ila 35 mm arası çapındaki kablolar geçirilir, sızdırmazlığı sağlanır ve EN 62444'e göre gerilme azaltılır.

Kablo insertleri montaj sırasında çerçeveye otomatik olarak sabitlenir. Komple montajdan sonra üstten vidalanır.

KEL-U kablo girişi, 10, 16 ve 24 pinli ağır konektörlerin standart boşaltmalarına uyar. Boşaltma genişliği 36 mm yerine 46 mm'ye kadar seçilebilir. Bu şekilde, daha büyük montajlı konektörlere sahip kablolar da geçirilir. KEL-ER-B modelin boyutu 46 x 46 mm boşaltmaya dayanmaktadır (örn. Kontrolörler, sayaçlar vs.).

Tek sıralı kablo girişi KEL-E, yerden tasarruf sağlayan tasarımı ile karakterize edilir ve bu nedenle dar alanlar ve düz konektörlü kablolar (örn. Sub-D) için idealdir.

Duvar montajı için bir conta teslimat içeriğine dahildir. Aletsiz monte / demonte için montaj çerçevesi KEL-SNAP (KEL-E hariç) kullanılabilir.

İç dış burçlu modellerde kablo giriş çerçeveleri, kutuların veya panoların iç kısmından sabitlenir, böylelikle dışardan sökülmesi önlenir. (Vandalizme karşı koruma).

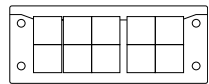
## Teknik datalar

<b>Koruma türü IP (EN 60529)</b>	IP54
<b>UL Type (UL 50E)</b>	UL Type 12
<b>Malzeme</b>	Poliamit
<b>Yangın sınıfı</b>	UL94-V0, kendi söner
<b>Isı</b>	-40 C° - 140 C°
<b>Özellikler</b>	titreşime dayanıklıdır, UV dayanıklı, silikonsuz, paslanmaz (V2A sürümleri), halojensiz
<b>Montaj şekli</b>	KEL-SNAP ile geçirme, Cıvata
<b>Montaj yüksekliği</b>	17 mm

## Avantajlar

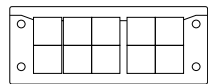
- Çok basit donatma
- Soketli kabloların garantileri etkilenmez
- Eklemeler, bakımlar hızlı ve problemsiz yapılabilir
- Yüksek yoğunluk, çok yönlülük
- Gerilme azaltma EN 62444
- Titreşime dayanıklıdır
- Kompakt yapı, yer tasarrufu
- İkili ve dördümlü insertler ile esaslı yoğunluk artışı

## Ürün tipleri ve boyutları



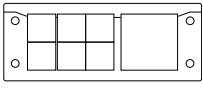
Sipariş No.	<b>54241</b>
EAN	<b>4251269315725</b>
Paket içi miktarı	<b>10</b>
Kablo adet sayısı	<b>40</b>
Maks. kablo çapı	<b>17 mm</b>
Uzunluk	<b>147 mm</b>
Genişlik	<b>58 mm</b>

Yükseklik	<b>17 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>17 mm</b>
Boşaltma	<b>112 x 36 mm</b>
Çıvata delik adetleri	<b>4</b>
Çıvata delik çapları	<b>5,8 mm</b>
Malzeme çıvatalar	<b>Çelik, galvanik çinko kaplama</b>
Insertlerle donatım	<b>10 x KT küçük</b>



Sipariş No.	<b>54241.200</b>
EAN	<b>4251269315732</b>
Paket içi miktarı	<b>10</b>
Kablo adet sayısı	<b>40</b>
Maks. kablo çapı	<b>17 mm</b>
Uzunluk	<b>147 mm</b>
Genişlik	<b>58 mm</b>

Yükseklik	<b>17 mm</b>
Montaj yüksekliği	<b>17 mm</b>
Boşaltma	<b>112 x 36 mm</b>
Çıvata delik adetleri	<b>4</b>
Çıvata delik çapları	<b>5,8 mm</b>
Malzeme çıvatalar	<b>Paslanmaz Çelik V2A</b>
Insertlerle donatım	<b>10 x KT küçük</b>

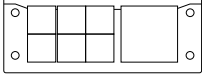


Sipariş No.  
EAN  
Paket içi miktarı  
Kablo adet sayısı  
Maks. kablo çapı  
Uzunluk  
Genişlik

**54247**  
**4251269315763**  
**10**  
**25**  
**35 mm**  
**147 mm**  
**58 mm**

Yükseklik  
Montaj yüksekliği  
Boşaltma  
Çivata delik adetleri  
Çivata delik çapları  
Malzeme cıvatalar  
İnsertlerle donatım

**17 mm**  
**17 mm**  
**112 x 36 mm**  
**4**  
**5,8 mm**  
**Çelik, galvanik çinko kaplama**  
**6 x KT küçük**  
**1 x KT büyük**

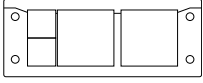


Sipariş No.  
EAN  
Paket içi miktarı  
Kablo adet sayısı  
Maks. kablo çapı  
Uzunluk  
Genişlik

**54247.200**  
**4251269315770**  
**10**  
**25**  
**35 mm**  
**147 mm**  
**58 mm**

Yükseklik  
Montaj yüksekliği  
Boşaltma  
Çivata delik adetleri  
Çivata delik çapları  
Malzeme cıvatalar  
İnsertlerle donatım

**17 mm**  
**17 mm**  
**112 x 36 mm**  
**4**  
**5,8 mm**  
**Paslanmaz Çelik V2A**  
**6 x KT küçük**  
**1 x KT büyük**

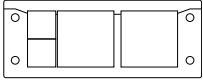


Sipariş No.  
EAN  
Paket içi miktarı  
Kablo adet sayısı  
Maks. kablo çapı  
Uzunluk  
Genişlik

**54244**  
**4251269315749**  
**10**  
**6**  
**35 mm**  
**147 mm**  
**58 mm**

Yükseklik  
Montaj yüksekliği  
Boşaltma  
Çivata delik adetleri  
Çivata delik çapları  
Malzeme cıvatalar  
İnsertlerle donatım

**17 mm**  
**17 mm**  
**112 x 36 mm**  
**4**  
**5,8 mm**  
**Çelik, galvanik çinko kaplama**  
**2 x KT küçük**  
**2 x KT büyük**

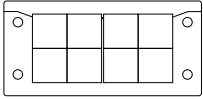


Sipariş No.  
EAN  
Paket içi miktarı  
Kablo adet sayısı  
Maks. kablo çapı  
Uzunluk  
Genişlik

**54244.200**  
**4251269315756**  
**10**  
**6**  
**35 mm**  
**147 mm**  
**58 mm**

Yükseklik  
Montaj yüksekliği  
Boşaltma  
Çivata delik adetleri  
Çivata delik çapları  
Malzeme cıvatalar  
İnsertlerle donatım

**17 mm**  
**17 mm**  
**112 x 36 mm**  
**4**  
**5,8 mm**  
**Paslanmaz Çelik V2A**  
**2 x KT küçük**  
**2 x KT büyük**

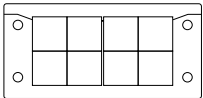


Sipariş No.  
EAN  
Paket içi miktarı  
Kablo adet sayısı  
Maks. kablo çapı  
Uzunluk  
Genişlik

**54168**  
**4251269315626**  
**10**  
**32**  
**17 mm**  
**120 mm**  
**58 mm**

Yükseklik  
Montaj yüksekliği  
Boşaltma  
Çivata delik adetleri  
Çivata delik çapları  
Malzeme cıvatalar  
İnsertlerle donatım

**17 mm**  
**17 mm**  
**86 x 36 mm**  
**4**  
**5,8 mm**  
**Çelik, galvanik çinko kaplama**  
**8 x KT küçük**

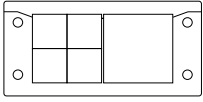


Sipariş No.  
EAN  
Paket içi miktarı  
Kablo adet sayısı  
Maks. kablo çapı  
Uzunluk  
Genişlik

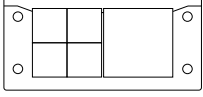
**54168.200**  
**4251269315633**  
**10**  
**32**  
**17 mm**  
**120 mm**  
**58 mm**

Yükseklik  
Montaj yüksekliği  
Boşaltma  
Çivata delik adetleri  
Çivata delik çapları  
Malzeme cıvatalar  
İnsertlerle donatım

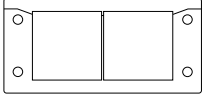
**17 mm**  
**17 mm**  
**86 x 36 mm**  
**4**  
**5,8 mm**  
**Paslanmaz Çelik V2A**  
**8 x KT küçük**



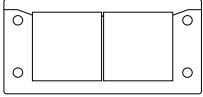
Sipariş No.	<b>54165</b>	Yükseklik	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315602</b>	Montaj yüksekliği	<b>17 mm</b>
Paket içi miktarı	<b>10</b>	Boşaltma	<b>86 x 36 mm</b>
Kablo adet sayısı	<b>17</b>	Çivata delik adetleri	<b>4</b>
Maks. kablo çapı	<b>35 mm</b>	Çivata delik çapları	<b>5,8 mm</b>
Uzunluk	<b>120 mm</b>	Malzeme civatalar	<b>Çelik, galvanik çinko kaplama</b>
Genişlik	<b>58 mm</b>	İnsertlerle donatım	<b>4 x KT küçük</b> <b>1 x KT büyük</b>



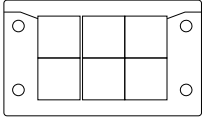
Sipariş No.	<b>54165.200</b>	Yükseklik	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315619</b>	Montaj yüksekliği	<b>17 mm</b>
Paket içi miktarı	<b>10</b>	Boşaltma	<b>86 x 36 mm</b>
Kablo adet sayısı	<b>17</b>	Çivata delik adetleri	<b>4</b>
Maks. kablo çapı	<b>35 mm</b>	Çivata delik çapları	<b>5,8 mm</b>
Uzunluk	<b>120 mm</b>	Malzeme civatalar	<b>Paslanmaz Çelik V2A</b>
Genişlik	<b>58 mm</b>	İnsertlerle donatım	<b>4 x KT küçük</b> <b>1 x KT büyük</b>



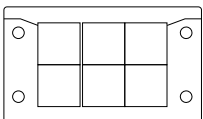
Sipariş No.	<b>54162</b>	Yükseklik	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315589</b>	Montaj yüksekliği	<b>17 mm</b>
Paket içi miktarı	<b>10</b>	Boşaltma	<b>86 x 36 mm</b>
Kablo adet sayısı	<b>2</b>	Çivata delik adetleri	<b>4</b>
Maks. kablo çapı	<b>35 mm</b>	Çivata delik çapları	<b>5,8 mm</b>
Uzunluk	<b>120 mm</b>	Malzeme civatalar	<b>Çelik, galvanik çinko kaplama</b>
Genişlik	<b>58 mm</b>	İnsertlerle donatım	<b>2 x KT büyük</b>



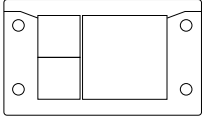
Sipariş No.	<b>54162.200</b>	Yükseklik	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315596</b>	Montaj yüksekliği	<b>17 mm</b>
Paket içi miktarı	<b>10</b>	Boşaltma	<b>86 x 36 mm</b>
Kablo adet sayısı	<b>2</b>	Çivata delik adetleri	<b>4</b>
Maks. kablo çapı	<b>35 mm</b>	Çivata delik çapları	<b>5,8 mm</b>
Uzunluk	<b>120 mm</b>	Malzeme civatalar	<b>Paslanmaz Çelik V2A</b>
Genişlik	<b>58 mm</b>	İnsertlerle donatım	<b>2 x KT büyük</b>



Sipariş No.	<b>54216</b>	Yükseklik	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315701</b>	Montaj yüksekliği	<b>17 mm</b>
Paket içi miktarı	<b>10</b>	Boşaltma	<b>65 x 36 mm</b>
Kablo adet sayısı	<b>24</b>	Çivata delik adetleri	<b>4</b>
Maks. kablo çapı	<b>17 mm</b>	Çivata delik çapları	<b>5,8 mm</b>
Uzunluk	<b>98 mm</b>	Malzeme civatalar	<b>Çelik, galvanik çinko kaplama</b>
Genişlik	<b>58 mm</b>	İnsertlerle donatım	<b>6 x KT küçük</b>

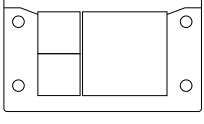


Sipariş No.	<b>54216.200</b>	Yükseklik	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269315718</b>	Montaj yüksekliği	<b>17 mm</b>
Paket içi miktarı	<b>10</b>	Boşaltma	<b>65 x 36 mm</b>
Kablo adet sayısı	<b>24</b>	Çivata delik adetleri	<b>4</b>
Maks. kablo çapı	<b>17 mm</b>	Çivata delik çapları	<b>5,8 mm</b>
Uzunluk	<b>98 mm</b>	Malzeme civatalar	<b>Paslanmaz Çelik V2A</b>
Genişlik	<b>58 mm</b>	İnsertlerle donatım	<b>6 x KT küçük</b>



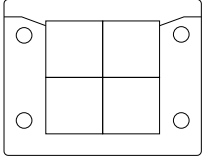
Sipariş No. **54212**  
EAN **4251269315688**  
Paket içi miktarı **10**  
Kablo adet sayısı **9**  
Maks. kablo çapı **35 mm**  
Uzunluk **98 mm**  
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **65 x 36 mm**  
Çivata delik adetleri **4**  
Çivata delik çapları **5,8 mm**  
Malzeme cıvatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**  
İnsertlerle donatım **2 x KT küçük**  
**1 x KT büyük**



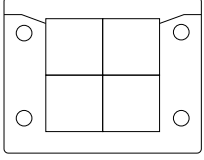
Sipariş No. **54212.200**  
EAN **4251269315695**  
Paket içi miktarı **10**  
Kablo adet sayısı **9**  
Maks. kablo çapı **35 mm**  
Uzunluk **98 mm**  
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **65 x 36 mm**  
Çivata delik adetleri **4**  
Çivata delik çapları **5,8 mm**  
Malzeme cıvatalar **Paslanmaz Çelik V2A**  
İnsertlerle donatım **2 x KT küçük**  
**1 x KT büyük**



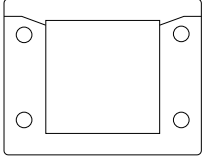
Sipariş No. **54204**  
EAN **4251269315640**  
Paket içi miktarı **10**  
Kablo adet sayısı **16**  
Maks. kablo çapı **17 mm**  
Uzunluk **73 mm**  
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **46 x 46 mm**  
Çivata delik adetleri **4**  
Çivata delik çapları **5,8 mm**  
Malzeme cıvatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**  
İnsertlerle donatım **4 x KT küçük**



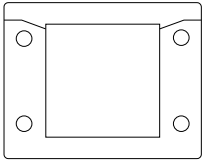
Sipariş No. **54204.200**  
EAN **4251269315657**  
Paket içi miktarı **10**  
Kablo adet sayısı **16**  
Maks. kablo çapı **17 mm**  
Uzunluk **73 mm**  
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **46 x 46 mm**  
Çivata delik adetleri **4**  
Çivata delik çapları **5,8 mm**  
Malzeme cıvatalar **Paslanmaz Çelik V2A**  
İnsertlerle donatım **4 x KT küçük**



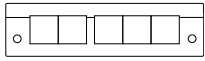
Sipariş No. **54206**  
EAN **4251269315664**  
Paket içi miktarı **10**  
Kablo adet sayısı **1**  
Maks. kablo çapı **35 mm**  
Uzunluk **73 mm**  
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **46 x 46 mm**  
Çivata delik adetleri **4**  
Çivata delik çapları **5,8 mm**  
Malzeme cıvatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**  
İnsertlerle donatım **1 x KT büyük**

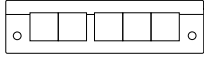


Sipariş No. **54206.200**  
EAN **4251269315671**  
Paket içi miktarı **10**  
Kablo adet sayısı **1**  
Maks. kablo çapı **35 mm**  
Uzunluk **73 mm**  
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **46 x 46 mm**  
Çivata delik adetleri **4**  
Çivata delik çapları **5,8 mm**  
Malzeme cıvatalar **Paslanmaz Çelik V2A**  
İnsertlerle donatım **1 x KT büyük**



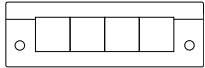
Sipariş No.	<b>42250</b>	Yükseklik	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269308376</b>	Montaj yüksekliği	<b>17 mm</b>
Paket içi miktarı	<b>10</b>	Boşaltma	<b>112 × 24 mm</b>
Kablo adet sayısı	<b>20</b>	Çivata delik adetleri	<b>2</b>
Maks. kablo çapı	<b>17 mm</b>	Çivata delik çapları	<b>5,8 mm</b>
Uzunluk	<b>147 mm</b>	Malzeme cıvatalar	<b>Çelik, galvanik çinko kaplama</b>
Genişlik	<b>39 mm</b>	İnsertlerle donatım	<b>5 x KT küçük</b>



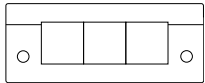
Sipariş No.	<b>42250.200</b>	Yükseklik	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269308383</b>	Montaj yüksekliği	<b>17 mm</b>
Paket içi miktarı	<b>10</b>	Boşaltma	<b>112 × 24 mm</b>
Kablo adet sayısı	<b>20</b>	Çivata delik adetleri	<b>2</b>
Maks. kablo çapı	<b>17 mm</b>	Çivata delik çapları	<b>5,8 mm</b>
Uzunluk	<b>147 mm</b>	Malzeme cıvatalar	<b>Paslanmaz Çelik V2A</b>
Genişlik	<b>39 mm</b>	İnsertlerle donatım	<b>5 x KT küçük</b>



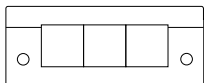
Sipariş No.	<b>42259</b>	Yükseklik	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269308413</b>	Montaj yüksekliği	<b>17 mm</b>
Paket içi miktarı	<b>10</b>	Boşaltma	<b>86 × 24 mm</b>
Kablo adet sayısı	<b>16</b>	Çivata delik adetleri	<b>2</b>
Maks. kablo çapı	<b>17 mm</b>	Çivata delik çapları	<b>5,8 mm</b>
Uzunluk	<b>120 mm</b>	Malzeme cıvatalar	<b>Çelik, galvanik çinko kaplama</b>
Genişlik	<b>39 mm</b>	İnsertlerle donatım	<b>4 x KT küçük</b>



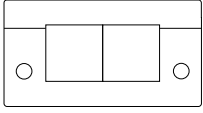
Sipariş No.	<b>42259.200</b>	Yükseklik	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269308420</b>	Montaj yüksekliği	<b>17 mm</b>
Paket içi miktarı	<b>10</b>	Boşaltma	<b>86 × 24 mm</b>
Kablo adet sayısı	<b>16</b>	Çivata delik adetleri	<b>2</b>
Maks. kablo çapı	<b>17 mm</b>	Çivata delik çapları	<b>5,8 mm</b>
Uzunluk	<b>120 mm</b>	Malzeme cıvatalar	<b>Paslanmaz Çelik V2A</b>
Genişlik	<b>39 mm</b>	İnsertlerle donatım	<b>4 x KT küçük</b>



Sipariş No.	<b>42258</b>	Yükseklik	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269308390</b>	Montaj yüksekliği	<b>17 mm</b>
Paket içi miktarı	<b>10</b>	Boşaltma	<b>65 × 24 mm</b>
Kablo adet sayısı	<b>12</b>	Çivata delik adetleri	<b>2</b>
Maks. kablo çapı	<b>17 mm</b>	Çivata delik çapları	<b>5,8 mm</b>
Uzunluk	<b>98 mm</b>	Malzeme cıvatalar	<b>Çelik, galvanik çinko kaplama</b>
Genişlik	<b>39 mm</b>	İnsertlerle donatım	<b>3 x KT küçük</b>

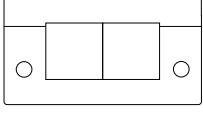


Sipariş No.	<b>42258.200</b>	Yükseklik	<b>17 mm</b>
EAN	<b>4251269308406</b>	Montaj yüksekliği	<b>17 mm</b>
Paket içi miktarı	<b>10</b>	Boşaltma	<b>65 × 24 mm</b>
Kablo adet sayısı	<b>12</b>	Çivata delik adetleri	<b>2</b>
Maks. kablo çapı	<b>17 mm</b>	Çivata delik çapları	<b>5,8 mm</b>
Uzunluk	<b>98 mm</b>	Malzeme cıvatalar	<b>Paslanmaz Çelik V2A</b>
Genişlik	<b>39 mm</b>	İnsertlerle donatım	<b>3 x KT küçük</b>



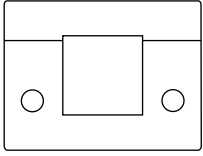
Sipariş No. **42249**  
EAN **4251269308352**  
Paket içi miktarı **10**  
Kablo adet sayısı **8**  
Maks. kablo çapı **17 mm**  
Uzunluk **73 mm**  
Genişlik **39 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **43 x 24 mm**  
Çivata delik adetleri **2**  
Çivata delik çapları **5,8 mm**  
Malzeme cıvatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**  
İnsertlerle donatım **2 x KT küçük**



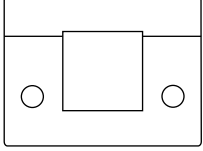
Sipariş No. **42249.200**  
EAN **4251269308369**  
Paket içi miktarı **10**  
Kablo adet sayısı **8**  
Maks. kablo çapı **17 mm**  
Uzunluk **73 mm**  
Genişlik **39 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **43 x 24 mm**  
Çivata delik adetleri **2**  
Çivata delik çapları **5,8 mm**  
Malzeme cıvatalar **Paslanmaz Çelik V2A**  
İnsertlerle donatım **2 x KT küçük**



Sipariş No. **42261**  
EAN **4251269332500**  
Paket içi miktarı **10**  
Kablo adet sayısı **4**  
Maks. kablo çapı **17 mm**  
Uzunluk **52 mm**  
Genişlik **39 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **21 x 27 mm**  
Çivata delik adetleri **2**  
Çivata delik çapları **5,8 mm**  
Malzeme cıvatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**  
İnsertlerle donatım **1 x KT küçük**



Sipariş No. **42261.200**  
EAN **425126933286**  
Paket içi miktarı **10**  
Kablo adet sayısı **4**  
Maks. kablo çapı **17 mm**  
Uzunluk **52 mm**  
Genişlik **39 mm**

Yükseklik **17 mm**  
Montaj yüksekliği **17 mm**  
Boşaltma **21 x 27 mm**  
Çivata delik adetleri **2**  
Çivata delik çapları **5,8 mm**  
Malzeme cıvatalar **Paslanmaz Çelik V2A**  
İnsertlerle donatım **1 x KT küçük**