

KEL-ER CR Kablo giriş çerçeveleri, ayrılabilir

temiz odalarda kullanım için / IP66 / UL Type 12/4X*



IP54

UL TYPE
12

EN 61373

RoHS
compliant

IP55

UL TYPE
4X

ECOLAB
certified

REACH
COMPLIANCE

IP64

CULUS

UV
ISO 4892-2A

Made in
Germany

IP65

RIIR

EN ISO 14644

IP66

HL3
EN 45545-2

PNEUMATICS

Soketli kablolar için ayrılabilir kablo girişi. Boyutuna bağlı olarak, 1 ila 16 mm (tekli insertler KT CR 1-15) veya 16 ila 35 mm (tekli insertler KT CR 16 - 34) arası çaplardaki kablolar geçirilir IP66 / UL Tıp 12 / 4X* ile sızdırmazlık sağlanır ve EN 62444'e göre aynı zamanda gerilme azaltılır.

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

KEL-ER CR 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 CR modelin boyutu 46 x 46 mm boşaltmaya dayanmaktadır (örn. Kontrolörler, sayaçlar vs.).

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

Enjekte edilen conta sayesinde ve tekli insert kullandığında KEL-ER CR serisi IP66 koruma sınıfına ulaşır. Duvar montajı için ek bir conta teslimat içeriğine dahildir.

.600 ile biten ürünler için partikül emisyonları vardır. ISO 14644-1'e göre temiz oda sınıfı 1 test edilmiş ve onaylanmıştır. Bu ürünler için kullanılan malzemeler, VOC / SVOC'ye (ISO 14644-8; ISO 16000-6, -9, -11, -25, VDI 2083 sayfa 17) göre gaz çıkışı için test edilmiş ve onaylanmıştır.

.601 ile biten ürünler, ISO 14644-1'e göre temiz oda sınıfı 1 için partikül emisyonları için test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

*4X sadece iç mekan kullanımı için

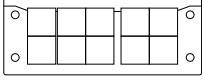
Teknik datalar

Koruma türü IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Malzeme	Poliamit
Yangın sınıfı	UL94-V0, kendi söner
Isı	-40 C° - 140 C°
Özellikler	titreşime dayanıklıdır, UV dayanıklı, silikonsuz, paslanmaz (V2A sürümleri), halojensiz
Montaj şekli	Civata
Montaj yüksekliği	17 mm

Ürün tipleri ve boyutları

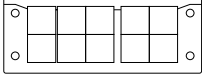
Avantajlar

- Soketli kabloların garantileri etkilenmez
- Ekllemeler, bakımlar hızlı ve problemsiz yapılabilir
- Yüksek yoğunluk, çok yönlülük
- Gerilme azaltma EN 62444
- Titreşime dayanıklıdır
- Kompakt yapı, yer tasarrufu



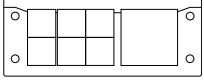
Sipariş No. **48241.601**
EAN **4251269325892**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **10**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **112 x 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
(S)VOC geprüft **nein**
İnsertlerle donatım **10 x KT küçük**



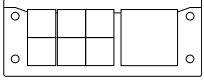
Sipariş No. **48241.600**
EAN **4251269325755**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **10**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **112 x 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
(S)VOC geprüft **ja**
İnsertlerle donatım **10 x KT küçük**



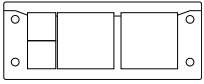
Sipariş No. **48247.601**
EAN **4251269325915**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **7**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **112 x 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
(S)VOC geprüft **nein**
İnsertlerle donatım **6 x KT küçük**
1 x KT büyük



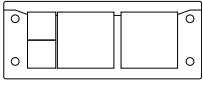
Sipariş No. **48247.600**
EAN **4251269325779**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **7**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **112 x 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
(S)VOC geprüft **ja**
İnsertlerle donatım **6 x KT küçük**
1 x KT büyük

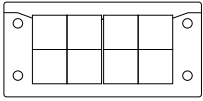


Sipariş No. **48244.601**
EAN **4251269325908**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **4**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **58 mm**

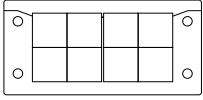
Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **112 x 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
(S)VOC geprüft **nein**
İnsertlerle donatım **2 x KT küçük**
2 x KT büyük



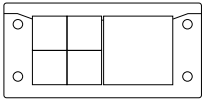
Sipariş No.	48244.600	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269325762	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	5	Boşaltma	112 × 36 mm
Kablo adet sayısı	4	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	35 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	147 mm	Malzeme cıvatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	58 mm	(S)VOC geprüft	ja
		İnsertlerle donatım	2 x KT küçük
			2 x KT büyük



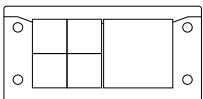
Sipariş No.	48168.601	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269325847	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	5	Boşaltma	86 × 36 mm
Kablo adet sayısı	8	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	16 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	120 mm	Malzeme cıvatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	58 mm	(S)VOC geprüft	nein
		İnsertlerle donatım	8 x KT küçük



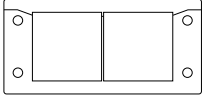
Sipariş No.	48168.600	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269325700	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	5	Boşaltma	86 × 36 mm
Kablo adet sayısı	8	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	16 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	120 mm	Malzeme cıvatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	58 mm	(S)VOC geprüft	ja
		İnsertlerle donatım	8 x KT küçük



Sipariş No.	48165.601	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269325830	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	5	Boşaltma	86 × 36 mm
Kablo adet sayısı	5	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	35 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	120 mm	Malzeme cıvatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	58 mm	(S)VOC geprüft	nein
		İnsertlerle donatım	4 x KT küçük
			1 x KT büyük

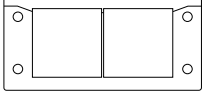


Sipariş No.	48165.600	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269325694	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	5	Boşaltma	86 × 36 mm
Kablo adet sayısı	5	Çivata delik adetleri	4
Maks. kablo çapı	35 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	120 mm	Malzeme cıvatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	58 mm	(S)VOC geprüft	ja
		İnsertlerle donatım	4 x KT küçük
			1 x KT büyük



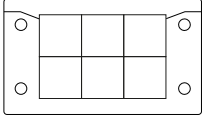
Sipariş No. **48162.601**
EAN **4251269325823**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **2**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **86 × 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar (S)VOC geprüft
İnsertlerle donatım **Çelik, galvanik çinko kaplama nein**
2 x KT büyük



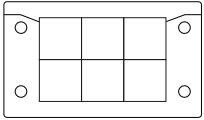
Sipariş No. **48162.600**
EAN **4251269325687**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **2**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **86 × 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar (S)VOC geprüft
İnsertlerle donatım **Çelik, galvanik çinko kaplama ja**
2 x KT büyük



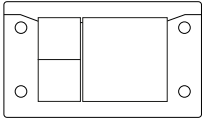
Sipariş No. **48216.601**
EAN **4251269325885**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **6**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **98 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **65 × 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar (S)VOC geprüft
İnsertlerle donatım **Çelik, galvanik çinko kaplama nein**
6 x KT küçük



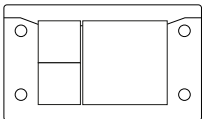
Sipariş No. **48216.600**
EAN **4251269325748**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **6**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **98 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **65 × 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar (S)VOC geprüft
İnsertlerle donatım **Çelik, galvanik çinko kaplama ja**
6 x KT küçük



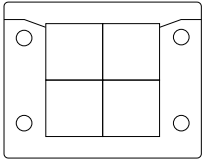
Sipariş No. **48212.601**
EAN **4251269325878**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **3**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **98 mm**
Genişlik **58 mm**

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



Sipariş No. **48212.600**
EAN **4251269325731**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **3**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **98 mm**
Genişlik **58 mm**

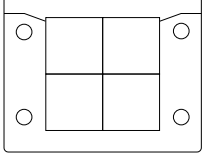
Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **65 × 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar (S)VOC geprüft
İnsertlerle donatım **Çelik, galvanik çinko kaplama ja**
2 x KT küçük
1 x KT büyük



Sipariş No. **48204.601**
EAN **4251269325854**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **4**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **73 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Çivata delik adetleri
Civata delik çapları
Malzeme cıvatalar
(S)VOC geprüft
İnsertlerle donatım

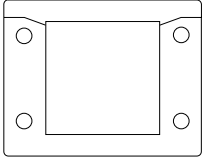
17 mm
17 mm
46 × 46 mm
4
5,8 mm
Çelik, galvanik çinko kaplama
nein
4 x KT küçük



Sipariş No. **48204.600**
EAN **4251269325717**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **4**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **73 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Çivata delik adetleri
Civata delik çapları
Malzeme cıvatalar
(S)VOC geprüft
İnsertlerle donatım

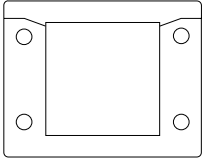
17 mm
17 mm
46 × 46 mm
4
5,8 mm
Çelik, galvanik çinko kaplama
ja
4 x KT küçük



Sipariş No. **48206.601**
EAN **4251269325861**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **1**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **73 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Çivata delik adetleri
Civata delik çapları
Malzeme cıvatalar
(S)VOC geprüft
İnsertlerle donatım

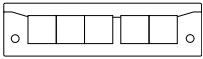
17 mm
17 mm
46 × 46 mm
4
5,8 mm
Çelik, galvanik çinko kaplama
nein
1 x KT büyük



Sipariş No. **48206.600**
EAN **4251269325724**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **1**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **73 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Çivata delik adetleri
Civata delik çapları
Malzeme cıvatalar
(S)VOC geprüft
İnsertlerle donatım

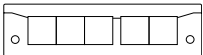
17 mm
17 mm
46 × 46 mm
4
5,8 mm
Çelik, galvanik çinko kaplama
ja
1 x KT büyük



Sipariş No. **48250.601**
EAN **4251269325939**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **5**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **39 mm**

Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Çivata delik adetleri
Civata delik çapları
Malzeme cıvatalar
(S)VOC geprüft
İnsertlerle donatım

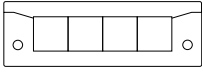
17 mm
17 mm
112 × 24 mm
2
5,8 mm
Çelik, galvanik çinko kaplama
nein
5 x KT küçük



Sipariş No. **48250.600**
EAN **4251269325793**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **5**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **147 mm**
Genişlik **39 mm**

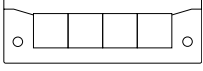
Yükseklik
Montaj yüksekliği
Boşaltma
Çivata delik adetleri
Civata delik çapları
Malzeme cıvatalar
(S)VOC geprüft
İnsertlerle donatım

17 mm
17 mm
112 × 24 mm
2
5,8 mm
Çelik, galvanik çinko kaplama
ja
5 x KT küçük



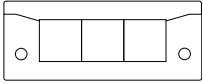
Sipariş No. **48259.601**
EAN **4251269325953**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **4**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **39 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **86 × 24 mm**
Çivata delik adetleri **2**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
(S)VOC geprüft **nein**
İnsertlerle donatım **4 x KT küçük**



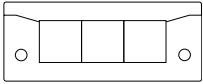
Sipariş No. **48259.600**
EAN **4251269325816**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **4**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **39 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **86 × 24 mm**
Çivata delik adetleri **2**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
(S)VOC geprüft **ja**
İnsertlerle donatım **4 x KT küçük**



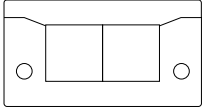
Sipariş No. **48258.601**
EAN **4251269325946**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **3**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **98 mm**
Genişlik **39 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **65 × 24 mm**
Çivata delik adetleri **2**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
(S)VOC geprüft **nein**
İnsertlerle donatım **3 x KT küçük**



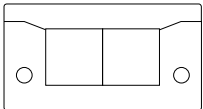
Sipariş No. **48258.600**
EAN **4251269325809**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **3**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **98 mm**
Genişlik **39 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Çivata delik adetleri **2**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme cıvatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
(S)VOC geprüft **ja**
İnsertlerle donatım **3 x KT küçük**



Sipariş No. **48249.601**
EAN **4251269325922**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **2**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **73 mm**
Genişlik **39 mm**

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



Sipariş No. **48249.600**
EAN **4251269325786**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **2**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **73 mm**
Genişlik **39 mm**

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

