

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

C
UL
US

UV
ISO 4892-2A

Made in
Germany

IP65

RI
A

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 Tip 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

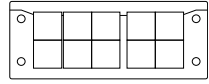
Teknik datalar

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

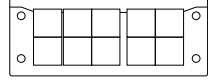
Avantajlar

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

KEL-ER 24|10 CR

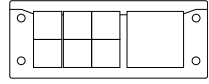
Sipariş No.	48241.601
EAN	4251269325892
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	10
Maks. kablo çapı	16 mm
Uzunluk	147 mm
Genişlik	58 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	112 x 36 mm
Çivata delik adetleri	4
Çivata delik çapları	5,8 mm
Malzeme civatalar İnsertlerle donatım	Çelik, galvanik çinko kaplama 10 x KT küçük

**KEL-ER 24|10 CR
(S)VOC**

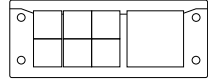
Sipariş No.	48241.600
EAN	4251269325755
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	10
Maks. kablo çapı	16 mm
Uzunluk	147 mm
Genişlik	58 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	112 x 36 mm
Çivata delik adetleri	4
Çivata delik çapları	5,8 mm
Malzeme civatalar İnsertlerle donatım	Çelik, galvanik çinko kaplama 10 x KT küçük

KEL-ER 24|7 CR

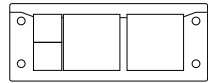
Sipariş No.	48247.601
EAN	4251269325915
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	7
Maks. kablo çapı	35 mm
Uzunluk	147 mm
Genişlik	58 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	112 x 36 mm
Çivata delik adetleri	4
Çivata delik çapları	5,8 mm
Malzeme civatalar İnsertlerle donatım	Çelik, galvanik çinko kaplama 6 x KT küçük 1 x KT büyük

**KEL-ER 24|7 CR
(S)VOC**

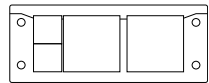
Sipariş No.	48247.600
EAN	4251269325779
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	7
Maks. kablo çapı	35 mm
Uzunluk	147 mm
Genişlik	58 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	112 x 36 mm
Çivata delik adetleri	4
Çivata delik çapları	5,8 mm
Malzeme civatalar İnsertlerle donatım	Çelik, galvanik çinko kaplama 6 x KT küçük 1 x KT büyük

KEL-ER 24|4 CR

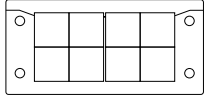
Sipariş No.	48244.601
EAN	4251269325908
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	4
Maks. kablo çapı	35 mm
Uzunluk	147 mm
Genişlik	58 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	112 x 36 mm
Çivata delik adetleri	4
Çivata delik çapları	5,8 mm
Malzeme civatalar İnsertlerle donatım	Çelik, galvanik çinko kaplama 2 x KT küçük 2 x KT büyük

**KEL-ER 24|4 CR
(S)VOC**

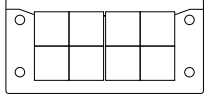
Sipariş No.	48244.600
EAN	4251269325762
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	4
Maks. kablo çapı	35 mm
Uzunluk	147 mm
Genişlik	58 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	112 x 36 mm
Çivata delik adetleri	4
Çivata delik çapları	5,8 mm
Malzeme civatalar İnsertlerle donatım	Çelik, galvanik çinko kaplama 2 x KT küçük 2 x KT büyük

KEL-ER 16|8 CR

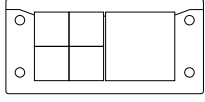
Sipariş No. **48168.601**
EAN **4251269325847**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **8**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **86 x 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme civatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
İnsertlerle donatım **8 x KT küçük**

KEL-ER 16|8 CR (S)VOC

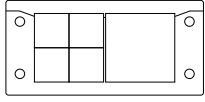
Sipariş No. **48168.600**
EAN **4251269325700**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **8**
Maks. kablo çapı **16 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **86 x 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme civatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
İnsertlerle donatım **8 x KT küçük**

KEL-ER 16|5 CR

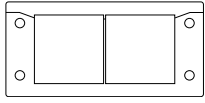
Sipariş No. **48165.601**
EAN **4251269325830**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **5**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **86 x 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme civatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
İnsertlerle donatım **4 x KT küçük
1 x KT büyük**

KEL-ER 16|5 CR (S)VOC

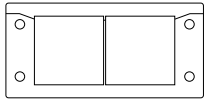
Sipariş No. **48165.600**
EAN **4251269325694**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **5**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **86 x 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme civatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
İnsertlerle donatım **4 x KT küçük
1 x KT büyük**

KEL-ER 16|2 CR

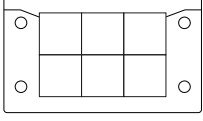
Sipariş No. **48162.601**
EAN **4251269325823**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **2**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **86 x 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme civatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
İnsertlerle donatım **2 x KT büyük**

KEL-ER 16|2 CR (S)VOC

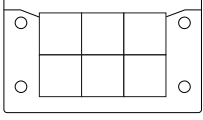
Sipariş No. **48162.600**
EAN **4251269325687**
Paket içi miktarı **5**
Kablo adet sayısı **2**
Maks. kablo çapı **35 mm**
Uzunluk **120 mm**
Genişlik **58 mm**

Yükseklik **17 mm**
Montaj yüksekliği **17 mm**
Boşaltma **86 x 36 mm**
Çivata delik adetleri **4**
Çivata delik çapları **5,8 mm**
Malzeme civatalar **Çelik, galvanik çinko kaplama**
İnsertlerle donatım **2 x KT büyük**

KEL-ER 10|6 CR

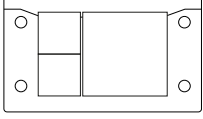
Sipariş No.	48216.601
EAN	4251269325885
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	6
Maks. kablo çapı	16 mm
Uzunluk	98 mm
Genişlik	58 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	65 × 36 mm
Çivata delik adetleri	4
Çivata delik çapları	5,8 mm
Malzeme civatalar İnsertlerle donatım	Çelik, galvanik çinko kaplama 6 x KT küçük

KEL-ER 10|6 CR (S)VOC

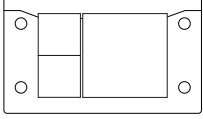
Sipariş No.	48216.600
EAN	4251269325748
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	6
Maks. kablo çapı	16 mm
Uzunluk	98 mm
Genişlik	58 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	65 × 36 mm
Çivata delik adetleri	4
Çivata delik çapları	5,8 mm
Malzeme civatalar İnsertlerle donatım	Çelik, galvanik çinko kaplama 6 x KT küçük

KEL-ER 10|3 CR

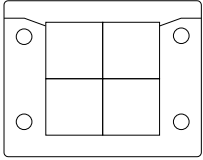
Sipariş No.	48212.601
EAN	4251269325878
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	3
Maks. kablo çapı	35 mm
Uzunluk	98 mm
Genişlik	58 mm

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

KEL-ER 10|3 CR (S)VOC

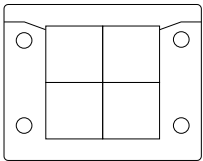
Sipariş No.	48212.600
EAN	4251269325731
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	3
Maks. kablo çapı	35 mm
Uzunluk	98 mm
Genişlik	58 mm

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

KEL-ER-B4 CR

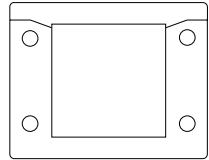
Sipariş No.	48204.601
EAN	4251269325854
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	4
Maks. kablo çapı	16 mm
Uzunluk	73 mm
Genişlik	58 mm

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

KEL-ER-B4 CR (S)VOC

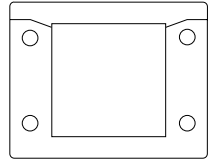
Sipariş No.	48204.600
EAN	4251269325717
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	4
Maks. kablo çapı	16 mm
Uzunluk	73 mm
Genişlik	58 mm

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

KEL-ER-B1 CR

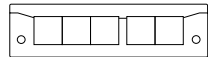
Sipariş No.	48206.601
EAN	4251269325861
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	1
Maks. kablo çapı	35 mm
Uzunluk	73 mm
Genişlik	58 mm

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

KEL-ER-B1 CR (S)VOC

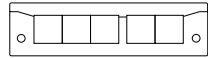
Sipariş No.	48206.600
EAN	4251269325724
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	1
Maks. kablo çapı	35 mm
Uzunluk	73 mm
Genişlik	58 mm

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

KEL-ER-E5 CR

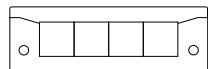
Sipariş No.	48250.601
EAN	4251269325939
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	5
Maks. kablo çapı	16 mm
Uzunluk	147 mm
Genişlik	39 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	112 × 24 mm
Çivata delik adetleri	2
Çivata delik çapları	5,8 mm
Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
İnsertlerle donatım	5 x KT küçük

KEL-ER-E5 CR (S)VOC

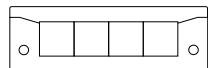
Sipariş No.	48250.600
EAN	4251269325793
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	5
Maks. kablo çapı	16 mm
Uzunluk	147 mm
Genişlik	39 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	112 × 24 mm
Çivata delik adetleri	2
Çivata delik çapları	5,8 mm
Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
İnsertlerle donatım	5 x KT küçük

KEL-ER-E4 CR

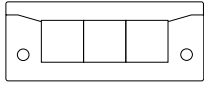
Sipariş No.	48259.601
EAN	4251269325953
Paket içi miktarı	5
Kablo adet sayısı	4
Maks. kablo çapı	16 mm
Uzunluk	120 mm
Genişlik	39 mm

Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	86 × 24 mm
Çivata delik adetleri	2
Çivata delik çapları	5,8 mm
Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
İnsertlerle donatım	4 x KT küçük

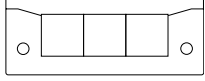
KEL-ER-E4 CR (S)VOC

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

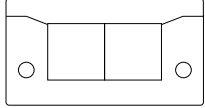
Yükseklik	17 mm
Montaj yüksekliği	17 mm
Boşaltma	86 × 24 mm
Çivata delik adetleri	2
Çivata delik çapları	5,8 mm
Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
İnsertlerle donatım	4 x KT küçük

KEL-ER-E3 CR

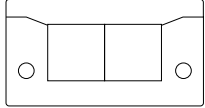
Sipariş No.	48258.601	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269325946	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	5	Boşaltma	65 x 24 mm
Kablo adet sayısı	3	Çivata delik adetleri	2
Maks. kablo çapı	16 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	98 mm	Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	39 mm	İnsertlerle donatım	3 x KT küçük

KEL-ER-E3 CR (S)VOC

Sipariş No.	48258.600	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269325809	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	5	Çivata delik adetleri	2
Kablo adet sayısı	3	Çivata delik çapları	5,8 mm
Maks. kablo çapı	16 mm	Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Uzunluk	98 mm	İnsertlerle donatım	3 x KT küçük
Genişlik	39 mm		

KEL-ER-E2 CR

Sipariş No.	48249.601	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269325922	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	5	Boşaltma	43 x 24 mm
Kablo adet sayısı	2	Çivata delik adetleri	2
Maks. kablo çapı	16 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	73 mm	Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	39 mm	İnsertlerle donatım	2 x KT küçük

KEL-ER-E2 CR (S)VOC

Sipariş No.	48249.600	Yükseklik	17 mm
EAN	4251269325786	Montaj yüksekliği	17 mm
Paket içi miktarı	5	Boşaltma	43 x 24 mm
Kablo adet sayısı	2	Çivata delik adetleri	2
Maks. kablo çapı	16 mm	Çivata delik çapları	5,8 mm
Uzunluk	73 mm	Malzeme civatalar	Çelik, galvanik çinko kaplama
Genişlik	39 mm	İnsertlerle donatım	2 x KT küçük