

KEL-ER CR | Listelli passacavo divisibili

per utilizzo in camere bianche / IP66 / UL Type 12/4X*



Sistema divisibile per il passaggio di cavi intestati che garantisce un grado di protezione IP66 / UL Type 12/4X*. Assicura il passaggio, il serraggio (secondo EN 62444) e la tenuta su cavi di diametri compresi tra 1 e 16 mm (gommini con foro singolo KT CR 1 - 15) e tra 16 e 35 mm (gommini con foro singolo KT CR 16 - 34).

Il sistema di passaggio cavo è semplice da installare. I gommini passacavo KT CR hanno un proprio alloggiamento e sono fissati in modo sicuro al listello in fase di assemblaggio.

Il listello KEL-ER CR è perfettamente compatibile con le aperture e fori di fissaggio dei connettori industriali standard da 10, 16 e 24 poli. Può essere scelta una apertura da 36 o da 46 mm a seconda dei cavi da alloggiare. Questa flessibilità è molto utile nel caso dei cavi intestati. Il KEL-ER-B CR corrisponde esattamente alle aperture 46 x 46 mm.

I listelli passacavo a riga singola KEL-ER-E CR sono particolarmente adatti per il passaggio di connettori piatti. La forma stretta è l'ideale per applicazioni in cui lo spazio a disposizione è limitato.

La guarnizione di tenuta è inclusa nella fornitura.

I prodotti il cui codice termina in .600 sono testati e certificati per l'emissione delle particelle nelle camere bianche classe 1, secondo la regolamentazione ISO 14644-1. I materiali utilizzati per questi prodotti sono stati testati e certificati per il degassamento secondo il VOC/SVOC (ISO 14644-8; ISO 16000-6, -9,-11,-25, VDI 2083 foglio 17).

I prodotti il cui codice termina in .601 sono testati e certificati per l'emissione di particelle nelle camere bianche come da regolamentazione ISO 14644-1.

*4X solo per uso interno

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

RIFA

EN ISO 14644

IP66

HL3
EN 45545-2

PNEUMATICS

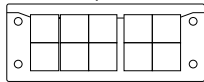
Caratteristiche

Protezione IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Materiale	Poliammide
Infiammabilità	UL94-V0, autoestinguente
Temperatura	-40 C° ... 140 C°
Proprietà	prova di vibrazioni, Resistente UV, senza siliceni, inossidabile (versioni con viti V2A), senza alogeni
Tipo di fissaggio	Avvitare
Altezza di montaggio	17 mm

Tipi di prodotto

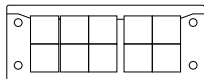
Vantaggi e benefici

- La garanzia sui cavi intestati non decade
- La manutenzione o revisione possono essere eseguite facilmente e velocemente
- Alta densità di cavi installabili, ampia scelta dei listelli passacavo e dei gommini
- Serraggio del cavo in accordo con EN 62444
- Prove di vibrazione, elevata stabilità
- Forma compatta

KEL-ER 24|10 CR

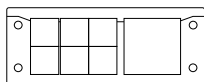
Codice **48241.601**
 EAN **4251269325892**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **10**
 Max. diametro del cavo **16 mm**
 Lunghezza **147 mm**
 Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **112 x 36 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **10 x KT piccolo**

KEL-ER 24|10 CR (S)VOC

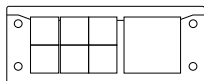
Codice **48241.600**
 EAN **4251269325755**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **10**
 Max. diametro del cavo **16 mm**
 Lunghezza **147 mm**
 Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **112 x 36 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **10 x KT piccolo**

KEL-ER 24|7 CR

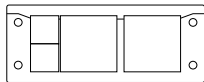
Codice **48247.601**
 EAN **4251269325915**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **7**
 Max. diametro del cavo **35 mm**
 Lunghezza **147 mm**
 Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **112 x 36 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **6 x KT piccolo**
1 x KT grande

KEL-ER 24|7 CR (S)VOC

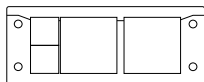
Codice **48247.600**
 EAN **4251269325779**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **7**
 Max. diametro del cavo **35 mm**
 Lunghezza **147 mm**
 Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **112 x 36 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **6 x KT piccolo**
1 x KT grande

KEL-ER 24|4 CR

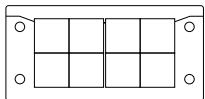
Codice **48244.601**
 EAN **4251269325908**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **4**
 Max. diametro del cavo **35 mm**
 Lunghezza **147 mm**
 Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **112 x 36 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **2 x KT piccolo**
2 x KT grande

KEL-ER 24|4 CR (S)VOC

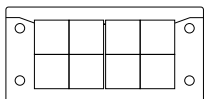
Codice **48244.600**
 EAN **4251269325762**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **4**
 Max. diametro del cavo **35 mm**
 Lunghezza **147 mm**
 Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **112 x 36 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **2 x KT piccolo**
2 x KT grande

KEL-ER 16|8 CR

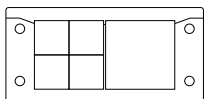
Codice **48168.601**
 EAN **4251269325847**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **8**
 Max. diametro del cavo **16 mm**
 Lunghezza **120 mm**
 Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **86 × 36 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **8 x KT piccolo**

KEL-ER 16|8 CR (S)VOC

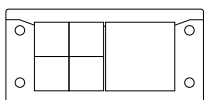
Codice **48168.600**
 EAN **4251269325700**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **8**
 Max. diametro del cavo **16 mm**
 Lunghezza **120 mm**
 Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **86 × 36 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **8 x KT piccolo**

KEL-ER 16|5 CR

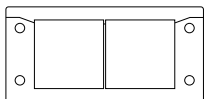
Codice **48165.601**
 EAN **4251269325830**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **5**
 Max. diametro del cavo **35 mm**
 Lunghezza **120 mm**
 Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **86 × 36 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **4 x KT piccolo**
1 x KT grande

KEL-ER 16|5 CR (S)VOC

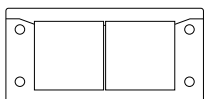
Codice **48165.600**
 EAN **4251269325694**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **5**
 Max. diametro del cavo **35 mm**
 Lunghezza **120 mm**
 Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **86 × 36 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **4 x KT piccolo**
1 x KT grande

KEL-ER 16|2 CR

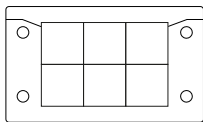
Codice **48162.601**
 EAN **4251269325823**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **2**
 Max. diametro del cavo **35 mm**
 Lunghezza **120 mm**
 Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **86 × 36 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **2 x KT grande**

KEL-ER 16|2 CR (S)VOC

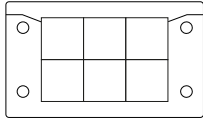
Codice **48162.600**
 EAN **4251269325687**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **2**
 Max. diametro del cavo **35 mm**
 Lunghezza **120 mm**
 Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **86 × 36 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **2 x KT grande**

KEL-ER 10|6 CR

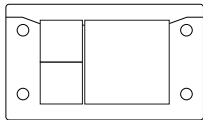
Codice **48216.601**
 EAN **4251269325885**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **6**
 Max. diametro del cavo **16 mm**
 Lunghezza **98 mm**
 Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **65 × 36 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **6 x KT piccolo**

KEL-ER 10|6 CR (S)VOC

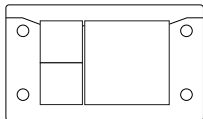
Codice **48216.600**
 EAN **4251269325748**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **6**
 Max. diametro del cavo **16 mm**
 Lunghezza **98 mm**
 Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **65 × 36 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **6 x KT piccolo**

KEL-ER 10|3 CR

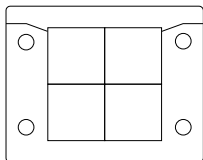
Codice **48212.601**
 EAN **4251269325878**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **3**
 Max. diametro del cavo **35 mm**
 Lunghezza **98 mm**
 Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **65 × 36 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **2 x KT piccolo
1 x KT grande**

KEL-ER 10|3 CR (S)VOC

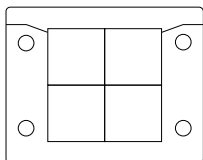
Codice **48212.600**
 EAN **4251269325731**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **3**
 Max. diametro del cavo **35 mm**
 Lunghezza **98 mm**
 Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **65 × 36 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **2 x KT piccolo
1 x KT grande**

KEL-ER-B4 CR

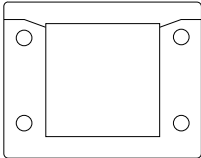
Codice **48204.601**
 EAN **4251269325854**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **4**
 Max. diametro del cavo **16 mm**
 Lunghezza **73 mm**
 Larghezza **58 mm**

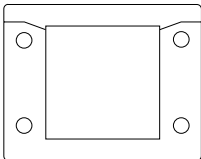
Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **46 × 46 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **4 x KT piccolo**

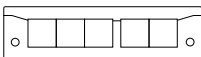
KEL-ER-B4 CR (S)VOC


Codice **48204.600**
 EAN **4251269325717**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **4**
 Max. diametro del cavo **16 mm**
 Lunghezza **73 mm**
 Larghezza **58 mm**

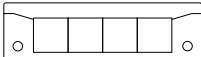
Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **46 × 46 mm**
 Numero di fori per viti **4**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **4 x KT piccolo**

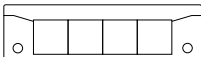
	KEL-ER-B1 CR	Codice	48206.601	Altezza	17 mm
		EAN	4251269325861	Altezza di montaggio	17 mm
		Unità di imballaggio	5	Apertura	46 × 46 mm
		Per il numero di cavi	1	Numero di fori per viti	4
		Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
	Lunghezza	73 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica	
	Larghezza	58 mm	Adatto per gommini	1 x KT grande	

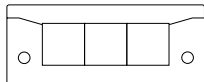
	KEL-ER-B1 CR (S)VOC	Codice	48206.600	Altezza	17 mm
		EAN	4251269325724	Altezza di montaggio	17 mm
		Unità di imballaggio	5	Apertura	46 × 46 mm
		Per il numero di cavi	1	Numero di fori per viti	4
		Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
	Lunghezza	73 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica	
	Larghezza	58 mm	Adatto per gommini	1 x KT grande	

	KEL-ER-E5 CR	Codice	48250.601	Altezza	17 mm
		EAN	4251269325939	Altezza di montaggio	17 mm
		Unità di imballaggio	5	Apertura	112 × 24 mm
		Per il numero di cavi	5	Numero di fori per viti	2
		Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
	Lunghezza	147 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica	
	Larghezza	39 mm	Adatto per gommini	5 x KT piccolo	

	KEL-ER-E5 CR (S)VOC	Codice	48250.600	Altezza	17 mm
		EAN	4251269325793	Altezza di montaggio	17 mm
		Unità di imballaggio	5	Apertura	112 × 24 mm
		Per il numero di cavi	5	Numero di fori per viti	2
		Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
	Lunghezza	147 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica	
	Larghezza	39 mm	Adatto per gommini	5 x KT piccolo	

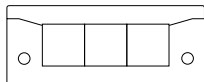
	KEL-ER-E4 CR	Codice	48259.601	Altezza	17 mm
		EAN	4251269325953	Altezza di montaggio	17 mm
		Unità di imballaggio	5	Apertura	86 × 24 mm
		Per il numero di cavi	4	Numero di fori per viti	2
		Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
	Lunghezza	120 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica	
	Larghezza	39 mm	Adatto per gommini	4 x KT piccolo	

	KEL-ER-E4 CR (S)VOC	Codice	48259.600	Altezza	17 mm
		EAN	4251269325816	Altezza di montaggio	17 mm
		Unità di imballaggio	5	Apertura	86 × 24 mm
		Per il numero di cavi	4	Numero di fori per viti	2
		Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
	Lunghezza	120 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica	
	Larghezza	39 mm	Adatto per gommini	4 x KT piccolo	

KEL-ER-E3 CR

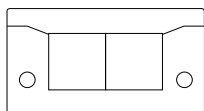
Codice **48258.601**
 EAN **4251269325946**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **3**
 Max. diametro del cavo **16 mm**
 Lunghezza **98 mm**
 Larghezza **39 mm**

Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **65 x 24 mm**
 Numero di fori per viti **2**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **3 x KT piccolo**

KEL-ER-E3 CR (S)VOC

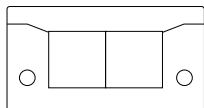
Codice **48258.600**
 EAN **4251269325809**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **3**
 Max. diametro del cavo **16 mm**
 Lunghezza **98 mm**
 Larghezza **39 mm**

Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Numero di fori per viti **2**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **3 x KT piccolo**

KEL-ER-E2 CR

Codice **48249.601**
 EAN **4251269325922**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **2**
 Max. diametro del cavo **16 mm**
 Lunghezza **73 mm**
 Larghezza **39 mm**

Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **43 x 24 mm**
 Numero di fori per viti **2**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **2 x KT piccolo**

KEL-ER-E2 CR (S)VOC

Codice **48249.600**
 EAN **4251269325786**
 Unità di imballaggio **5**
 Per il numero di cavi **2**
 Max. diametro del cavo **16 mm**
 Lunghezza **73 mm**
 Larghezza **39 mm**

Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **43 x 24 mm**
 Numero di fori per viti **2**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **2 x KT piccolo**