

KEL-ER CR | Listelli passacavo divisibili

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



IP54

UL TYPE 4X

ISO 4892-2A

IP55

CULUS

EN ISO 14644

IP64

RISA

PNEUMATICS

IP65

HL3 EN 45545-2

RoHS compliant

IP66

EN 61373

REACH COMPLIANCE

UL TYPE 12

ECOLAB certified

Made in Germany

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

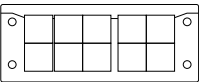
Caratteristiche

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

Vantaggi e benefici

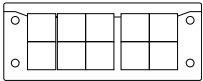
- La garanzia sui cavi intestati non decade
- La manutenzione o revisione possono essere eseguite facilmente e velocemente
- Alta densità di cavi installabili, ampia scelta dei listelli passacavo e dei gommini
- Serraggio del cavo in accordo con EN 62444
- Prove di vibrazione, elevata stabilità
- Forma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

Tipi di prodotto

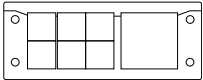


Codice	48241.601
EAN	4251269325892
Unità di imballaggio	5
Per il numero di cavi	10
Max. diametro del cavo	16 mm
Lunghezza	147 mm
Larghezza	58 mm

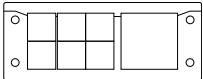
Altezza	17 mm
Altezza di montaggio	17 mm
Apertura	112 x 36 mm
Numero di fori per viti	4
Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Testato per (S)VOC	No
Adatto per gommini	10 x KT piccolo



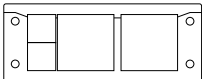
Codice	48241.600	Altezza	17 mm
EAN	4251269325755	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	112 × 36 mm
Per il numero di cavi	10	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	147 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm		ja
		Testato per (S)VOC	10 x KT piccolo
		Adatto per gommini	



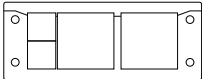
Codice	48247.601	Altezza	17 mm
EAN	4251269325915	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	112 × 36 mm
Per il numero di cavi	7	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	147 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm		No
		Testato per (S)VOC	6 x KT piccolo
		Adatto per gommini	1 x KT grande



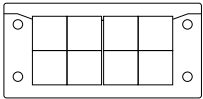
Codice	48247.600	Altezza	17 mm
EAN	4251269325779	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	112 × 36 mm
Per il numero di cavi	7	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	147 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm		ja
		Testato per (S)VOC	6 x KT piccolo
		Adatto per gommini	1 x KT grande



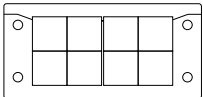
Codice	48244.601	Altezza	17 mm
EAN	4251269325908	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	112 × 36 mm
Per il numero di cavi	4	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	147 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm		No
		Testato per (S)VOC	2 x KT piccolo
		Adatto per gommini	2 x KT grande



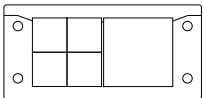
Codice	48244.600	Altezza	17 mm
EAN	4251269325762	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	112 × 36 mm
Per il numero di cavi	4	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	147 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm		ja
		Testato per (S)VOC	2 x KT piccolo
		Adatto per gommini	2 x KT grande



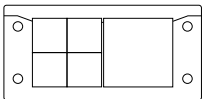
Codice	48168.601	Altezza	17 mm
EAN	4251269325847	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	86 × 36 mm
Per il numero di cavi	8	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	120 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm	Testato per (S)VOC	No
		Adatto per gommini	8 x KT piccolo



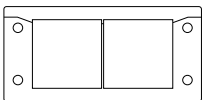
Codice	48168.600	Altezza	17 mm
EAN	4251269325700	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	86 × 36 mm
Per il numero di cavi	8	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	120 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm	Testato per (S)VOC	ja
		Adatto per gommini	8 x KT piccolo



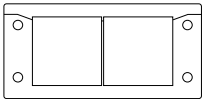
Codice	48165.601	Altezza	17 mm
EAN	4251269325830	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	86 × 36 mm
Per il numero di cavi	5	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	120 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm	Testato per (S)VOC	No
		Adatto per gommini	4 x KT piccolo
			1 x KT grande



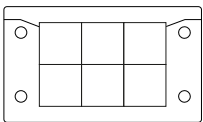
Codice	48165.600	Altezza	17 mm
EAN	4251269325694	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	86 × 36 mm
Per il numero di cavi	5	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	120 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm	Testato per (S)VOC	ja
		Adatto per gommini	4 x KT piccolo
			1 x KT grande



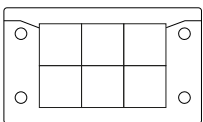
Codice	48162.601	Altezza	17 mm
EAN	4251269325823	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	86 × 36 mm
Per il numero di cavi	2	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	120 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm	Testato per (S)VOC	No
		Adatto per gommini	2 x KT grande



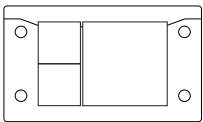
Codice	48162.600	Altezza	17 mm
EAN	4251269325687	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	86 × 36 mm
Per il numero di cavi	2	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	120 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm	Testato per (S)VOC	ja
		Adatto per gommini	2 x KT grande



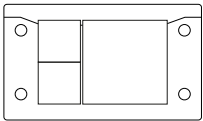
Codice	48216.601	Altezza	17 mm
EAN	4251269325885	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	65 × 36 mm
Per il numero di cavi	6	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	98 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm	Testato per (S)VOC	No
		Adatto per gommini	6 x KT piccolo



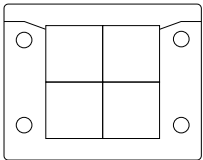
Codice	48216.600	Altezza	17 mm
EAN	4251269325748	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	65 × 36 mm
Per il numero di cavi	6	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	98 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm	Testato per (S)VOC	ja
		Adatto per gommini	6 x KT piccolo



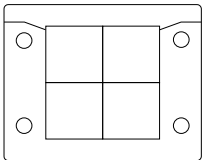
Codice	48212.601	Altezza	17 mm
EAN	4251269325878	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	65 × 36 mm
Per il numero di cavi	3	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	98 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm	Testato per (S)VOC	No
		Adatto per gommini	2 x KT piccolo
			1 x KT grande



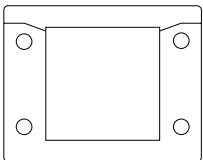
Codice	48212.600	Altezza	17 mm
EAN	4251269325731	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	65 × 36 mm
Per il numero di cavi	3	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	98 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm	Testato per (S)VOC	ja
		Adatto per gommini	2 x KT piccolo
			1 x KT grande



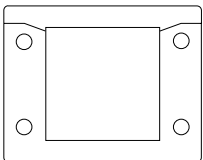
Codice	48204.601	Altezza	17 mm
EAN	4251269325854	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	46 × 46 mm
Per il numero di cavi	4	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	73 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm	Testato per (S)VOC	No
		Adatto per gommini	4 x KT piccolo



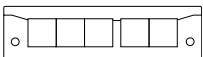
Codice	48204.600	Altezza	17 mm
EAN	4251269325717	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	46 × 46 mm
Per il numero di cavi	4	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	73 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm	Testato per (S)VOC	ja
		Adatto per gommini	4 x KT piccolo



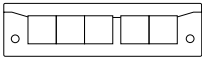
Codice	48206.601	Altezza	17 mm
EAN	4251269325861	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	46 × 46 mm
Per il numero di cavi	1	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	73 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm	Testato per (S)VOC	No
		Adatto per gommini	1 x KT grande



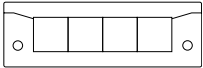
Codice	48206.600	Altezza	17 mm
EAN	4251269325724	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	46 × 46 mm
Per il numero di cavi	1	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	73 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza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



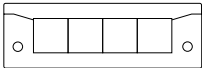
Codice	48250.601	Altezza	17 mm
EAN	4251269325939	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	112 × 24 mm
Per il numero di cavi	5	Numero di fori per viti	2
Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	147 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	39 mm	Testato per (S)VOC	No
		Adatto per gommini	5 x KT piccolo



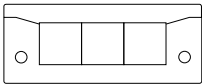
Codice	48250.600	Altezza	17 mm
EAN	4251269325793	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	112 × 24 mm
Per il numero di cavi	5	Numero di fori per viti	2
Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	147 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza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



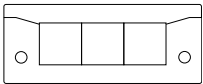
Codice	48259.601	Altezza	17 mm
EAN	4251269325953	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	86 × 24 mm
Per il numero di cavi	4	Numero di fori per viti	2
Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	120 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	39 mm		No
		Testato per (S)VOC	4 x KT piccolo
		Adatto per gommini	



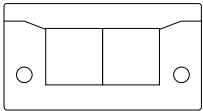
Codice	48259.600	Altezza	17 mm
EAN	4251269325816	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	86 × 24 mm
Per il numero di cavi	4	Numero di fori per viti	2
Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	120 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza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



Codice	48258.601	Altezza	17 mm
EAN	4251269325946	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	65 × 24 mm
Per il numero di cavi	3	Numero di fori per viti	2
Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	98 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	39 mm		No
		Testato per (S)VOC	3 x KT piccolo
		Adatto per gommini	

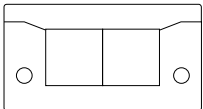


Codice	48258.600	Altezza	17 mm
EAN	4251269325809	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Numero di fori per viti	2
Per il numero di cavi	3	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Max. diametro del cavo	16 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Lunghezza	98 mm		ja
Larghezza	39 mm	Testato per (S)VOC	3 x KT piccolo
		Adatto per gommini	



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**
Testato per (S)VOC **No**
Adatto per gommini **2 x KT piccolo**



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**
Testato per (S)VOC **ja**
Adatto per gommini **2 x KT piccolo**