

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



RoHS compliant

IP55



REACH COMPLIANCE

IP64



Made in Germany

IP65



IP66



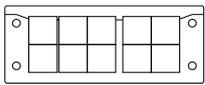
Caratteristiche

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 siliconi, inossidabile (versioni con viti V2A), senza alogeni
Tipo di fissaggio	Avvitare
Altezza di montaggio	17 mm

Tipi di prodotto

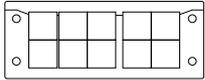
Vantaggi e benefici

- 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



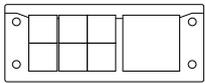
Codice **48241.601**
EAN **4251269325892**
Unità di imballaggio **5**
Per il numero di cavi **10**
Max. diametro del cavo **16 mm**
Lunghezza **147 mm**
Larghezza **58 mm**

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 **nein**
Adatto per gommini **10 x KT piccolo**



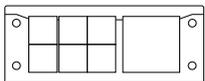
Codice **48241.600**
EAN **4251269325755**
Unità di imballaggio **5**
Per il numero di cavi **10**
Max. diametro del cavo **16 mm**
Lunghezza **147 mm**
Larghezza **58 mm**

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**
Testato per (S)VOC **ja**
Adatto per gommini **10 x KT piccolo**



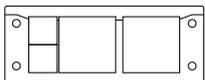
Codice **48247.601**
EAN **4251269325915**
Unità di imballaggio **5**
Per il numero di cavi **7**
Max. diametro del cavo **35 mm**
Lunghezza **147 mm**
Larghezza **58 mm**

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**
Testato per (S)VOC **nein**
Adatto per gommini **6 x KT piccolo
1 x KT grande**



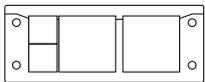
Codice **48247.600**
EAN **4251269325779**
Unità di imballaggio **5**
Per il numero di cavi **7**
Max. diametro del cavo **35 mm**
Lunghezza **147 mm**
Larghezza **58 mm**

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**
Testato per (S)VOC **ja**
Adatto per gommini **6 x KT piccolo
1 x KT grande**

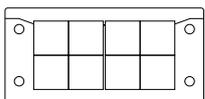


Codice **48244.601**
EAN **4251269325908**
Unità di imballaggio **5**
Per il numero di cavi **4**
Max. diametro del cavo **35 mm**
Lunghezza **147 mm**
Larghezza **58 mm**

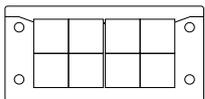
Altezza **17 mm**
Altezza di montaggio **17 mm**
Apertura **112 x 36 mm**
Numero di fori per viti **4**
Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
Testato per (S)VOC **nein**
Adatto per gommini **2 x KT piccolo
2 x KT grande**



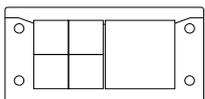
Codice	48244.600	Altezza	17 mm
EAN	4251269325762	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	112 x 36 mm
Per il numero di cavi	4	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	147 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza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



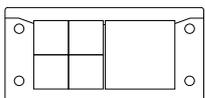
Codice	48168.601	Altezza	17 mm
EAN	4251269325847	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	86 x 36 mm
Per il numero di cavi	8	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	120 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm	Testato per (S)VOC	nein
		Adatto per gommini	8 x KT piccolo



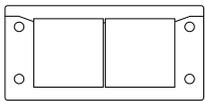
Codice	48168.600	Altezza	17 mm
EAN	4251269325700	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	86 x 36 mm
Per il numero di cavi	8	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	120 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	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 x 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	nein
		Adatto per gommini	4 x KT piccolo 1 x KT grande

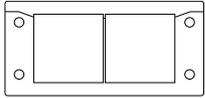


Codice	48165.600	Altezza	17 mm
EAN	4251269325694	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	86 x 36 mm
Per il numero di cavi	5	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	120 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza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



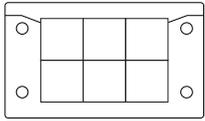
Codice **48162.601**
EAN **4251269325823**
Unità di imballaggio **5**
Per il numero di cavi **2**
Max. diametro del cavo **35 mm**
Lunghezza **120 mm**
Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
Altezza di montaggio **17 mm**
Apertura **86 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 **nein**
Adatto per gommini **2 x KT grande**



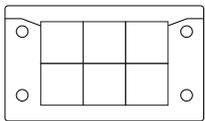
Codice **48162.600**
EAN **4251269325687**
Unità di imballaggio **5**
Per il numero di cavi **2**
Max. diametro del cavo **35 mm**
Lunghezza **120 mm**
Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
Altezza di montaggio **17 mm**
Apertura **86 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 **ja**
Adatto per gommini **2 x KT grande**



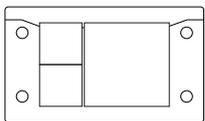
Codice **48216.601**
EAN **4251269325885**
Unità di imballaggio **5**
Per il numero di cavi **6**
Max. diametro del cavo **16 mm**
Lunghezza **98 mm**
Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
Altezza di montaggio **17 mm**
Apertura **65 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 **nein**
Adatto per gommini **6 x KT piccolo**



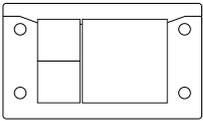
Codice **48216.600**
EAN **4251269325748**
Unità di imballaggio **5**
Per il numero di cavi **6**
Max. diametro del cavo **16 mm**
Lunghezza **98 mm**
Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
Altezza di montaggio **17 mm**
Apertura **65 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 **ja**
Adatto per gommini **6 x KT piccolo**

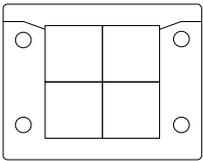


Codice **48212.601**
EAN **4251269325878**
Unità di imballaggio **5**
Per il numero di cavi **3**
Max. diametro del cavo **35 mm**
Lunghezza **98 mm**
Larghezza **58 mm**

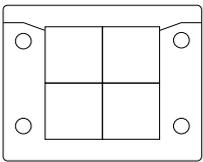
Altezza **17 mm**
Altezza di montaggio **17 mm**
Apertura **65 x 36 mm**
Numero di fori per viti **4**
Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
Testato per (S)VOC **nein**
Adatto per gommini **2 x KT piccolo**
1 x KT grande



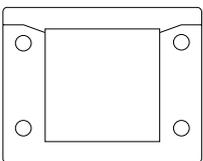
Codice	48212.600	Altezza	17 mm
EAN	4251269325731	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	65 x 36 mm
Per il numero di cavi	3	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	98 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza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



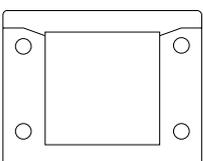
Codice	48204.601	Altezza	17 mm
EAN	4251269325854	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	46 x 46 mm
Per il numero di cavi	4	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	73 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm	Testato per (S)VOC	nein
		Adatto per gommini	4 x KT piccolo



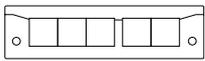
Codice	48204.600	Altezza	17 mm
EAN	4251269325717	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	46 x 46 mm
Per il numero di cavi	4	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	73 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	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 x 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	nein
		Adatto per gommini	1 x KT grande

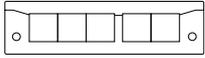


Codice	48206.600	Altezza	17 mm
EAN	4251269325724	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	5	Apertura	46 x 46 mm
Per il numero di cavi	1	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	73 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza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



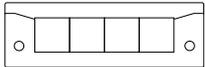
Codice **48250.601**
EAN **4251269325939**
Unità di imballaggio **5**
Per il numero di cavi **5**
Max. diametro del cavo **16 mm**
Lunghezza **147 mm**
Larghezza **39 mm**

Altezza **17 mm**
Altezza di montaggio **17 mm**
Apertura **112 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 **nein**
Adatto per gommini **5 x KT piccolo**



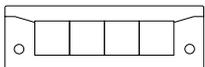
Codice **48250.600**
EAN **4251269325793**
Unità di imballaggio **5**
Per il numero di cavi **5**
Max. diametro del cavo **16 mm**
Lunghezza **147 mm**
Larghezza **39 mm**

Altezza **17 mm**
Altezza di montaggio **17 mm**
Apertura **112 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 **5 x KT piccolo**



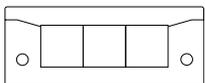
Codice **48259.601**
EAN **4251269325953**
Unità di imballaggio **5**
Per il numero di cavi **4**
Max. diametro del cavo **16 mm**
Lunghezza **120 mm**
Larghezza **39 mm**

Altezza **17 mm**
Altezza di montaggio **17 mm**
Apertura **86 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 **nein**
Adatto per gommini **4 x KT piccolo**



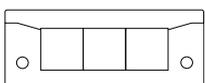
Codice **48259.600**
EAN **4251269325816**
Unità di imballaggio **5**
Per il numero di cavi **4**
Max. diametro del cavo **16 mm**
Lunghezza **120 mm**
Larghezza **39 mm**

Altezza **17 mm**
Altezza di montaggio **17 mm**
Apertura **86 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 **4 x KT piccolo**



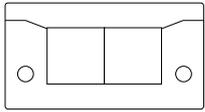
Codice **48258.601**
EAN **4251269325946**
Unità di imballaggio **5**
Per il numero di cavi **3**
Max. diametro del cavo **16 mm**
Lunghezza **98 mm**
Larghezza **39 mm**

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**
Testato per (S)VOC **nein**
Adatto per gommini **3 x KT piccolo**



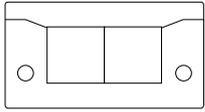
Codice **48258.600**
EAN **4251269325809**
Unità di imballaggio **5**
Per il numero di cavi **3**
Max. diametro del cavo **16 mm**
Lunghezza **98 mm**
Larghezza **39 mm**

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**
Testato per (S)VOC **ja**
Adatto per gommini **3 x KT piccolo**



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 **nein**
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**

icotek[®]
smart cable management