

KEL-ER | Listelli passacavo divisibili

per cavi precablati / IP66 / UL Type 12/4X*



IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

UL TYPE
12

UL TYPE
4X*

UL US

RIIA

HL3
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

PNEUMATICS

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

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 1 - 15) e tra 13 e 35 mm (gommini con foro singolo KTG 13 - KT 34).

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

Il listello KEL-ER 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 corrisponde esattamente alle aperture 46 x 46 mm.

I listelli passacavo a riga singola KEL-ER-E 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.

Questo prodotto è disponibile in diverse versioni: Con viti in acciaio o viti in acciaio inox. Esiste anche la possibilità di inserire boccole filettate. Chiedeteci la variante desiderata.

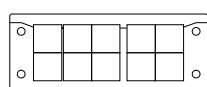
La versione con boccole filettate permette di fissare il passacavo avvitando dall'interno dell'alloggiamento. Prevenendo la possibilità di svitare dall'esterno (protezione anti vandalismo).

*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	Poliamide
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

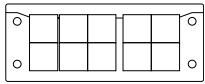


Codice	48241
EAN	4251269312076
Unità di imballaggio	10
Per il numero di cavi	10
Max. diametro del cavo	16 mm
Lunghezza	147 mm
Larghezza	58 mm

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

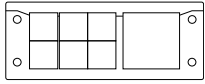
Vantaggi e benefici

- 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



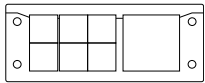
Codice **48241.200**
EAN **4251269312083**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **10**
Max. diametro del cavo **16 mm**
Lunghezza **147 mm**
Larghezza **58 mm**

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 inox V2A**
Adatto per gommini **10 x KT piccolo**



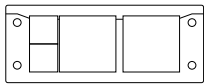
Codice **48247**
EAN **4251269312113**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **7**
Max. diametro del cavo **35 mm**
Lunghezza **147 mm**
Larghezza **58 mm**

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



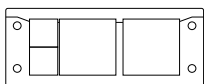
Codice **48247.200**
EAN **4251269312120**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **7**
Max. diametro del cavo **35 mm**
Lunghezza **147 mm**
Larghezza **58 mm**

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 inox V2A**
Adatto per gommini **6 x KT piccolo**
1 x KT grande



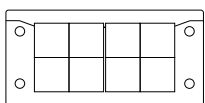
Codice **48244**
EAN **4251269312090**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **4**
Max. diametro del cavo **35 mm**
Lunghezza **147 mm**
Larghezza **58 mm**

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



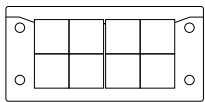
Codice **48244.200**
EAN **4251269312106**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **4**
Max. diametro del cavo **35 mm**
Lunghezza **147 mm**
Larghezza **58 mm**

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 inox V2A**
Adatto per gommini **2 x KT piccolo**
2 x KT grande



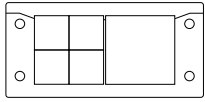
Codice **48168**
EAN **4251269311970**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **8**
Max. diametro del cavo **16 mm**
Lunghezza **120 mm**
Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
Altezza di montaggio **17 mm**
Apertura **86 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 **8 x KT piccolo**



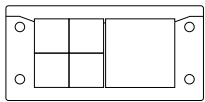
Codice **48168.200**
EAN **4251269311987**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **8**
Max. diametro del cavo **16 mm**
Lunghezza **120 mm**
Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
Altezza di montaggio **17 mm**
Apertura **86 x 36 mm**
Numero di fori per viti **4**
Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
Materiale delle viti **Acciaio inox V2A**
Adatto per gommini **8 x KT piccolo**



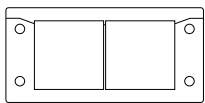
Codice **48165**
EAN **4251269311956**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **5**
Max. diametro del cavo **35 mm**
Lunghezza **120 mm**
Larghezza **58 mm**

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



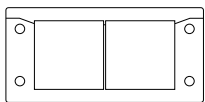
Codice **48165.200**
EAN **4251269311963**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **5**
Max. diametro del cavo **35 mm**
Lunghezza **120 mm**
Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
Altezza di montaggio **17 mm**
Apertura **86 x 36 mm**
Numero di fori per viti **4**
Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
Materiale delle viti **Acciaio inox V2A**
Adatto per gommini **4 x KT piccolo**
1 x KT grande



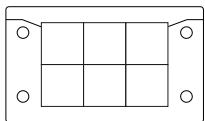
Codice **48162**
EAN **4251269311932**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **2**
Max. diametro del cavo **35 mm**
Lunghezza **120 mm**
Larghezza **58 mm**

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**
Adatto per gommini **2 x KT grande**



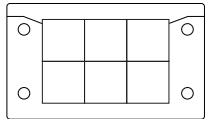
Codice **48162.200**
EAN **4251269311949**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **2**
Max. diametro del cavo **35 mm**
Lunghezza **120 mm**
Larghezza **58 mm**

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 inox V2A**
Adatto per gommini **2 x KT grande**



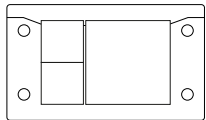
Codice **48216**
EAN **4251269312052**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **6**
Max. diametro del cavo **16 mm**
Lunghezza **98 mm**
Larghezza **58 mm**

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**
Adatto per gommini **6 x KT piccolo**



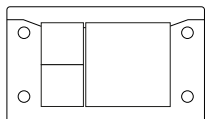
Codice **48216.200**
EAN **4251269312069**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **6**
Max. diametro del cavo **16 mm**
Lunghezza **98 mm**
Larghezza **58 mm**

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 inox V2A**
Adatto per gommini **6 x KT piccolo**



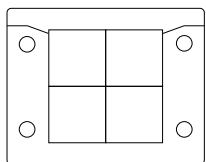
Codice **48212**
EAN **4251269312038**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **3**
Max. diametro del cavo **35 mm**
Lunghezza **98 mm**
Larghezza **58 mm**

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**
Adatto per gommini **2 x KT piccolo**
1 x KT grande



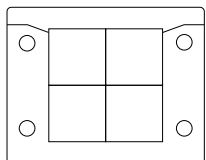
Codice **48212.200**
EAN **4251269312045**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **3**
Max. diametro del cavo **35 mm**
Lunghezza **98 mm**
Larghezza **58 mm**

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 inox V2A**
Adatto per gommini **2 x KT piccolo**
1 x KT grande



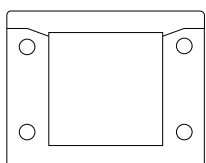
Codice **48204**
EAN **4251269311994**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **4**
Max. diametro del cavo **16 mm**
Lunghezza **73 mm**
Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
Altezza di montaggio **17 mm**
Apertura **46 x 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**



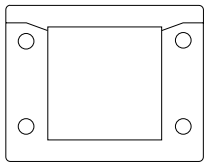
Codice **48204.200**
EAN **4251269312007**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **4**
Max. diametro del cavo **16 mm**
Lunghezza **73 mm**
Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
Altezza di montaggio **17 mm**
Apertura **46 x 46 mm**
Numero di fori per viti **4**
Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
Materiale delle viti **Acciaio inox V2A**
Adatto per gommini **4 x KT piccolo**



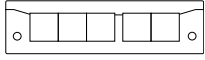
Codice **48206**
EAN **4251269312014**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **1**
Max. diametro del cavo **35 mm**
Lunghezza **73 mm**
Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
Altezza di montaggio **17 mm**
Apertura **46 x 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 **1 x KT grande**



Codice **48206.200**
EAN **4251269312021**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **1**
Max. diametro del cavo **35 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 inox V2A**
Adatto per gommini **1 x KT grande**



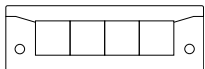
Codice **48250**
EAN **4251269312151**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **5**
Max. diametro del cavo **16 mm**
Lunghezza **147 mm**
Larghezza **39 mm**

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



Codice **48250.200**
EAN **4251269312168**
Unità di imballaggio **10**
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 × 24 mm**
Numero di fori per viti **2**
Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
Materiale delle viti **Acciaio inox V2A**
Adatto per gommini **5 x KT piccolo**



Codice **48259**
EAN **4251269312199**
Unità di imballaggio **10**
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 × 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 **4 x KT piccolo**



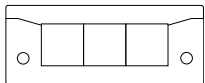
Codice **48259.200**
EAN **4251269312205**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **4**
Max. diametro del cavo **16 mm**
Lunghezza **120 mm**
Larghezza **39 mm**

Altezza **17 mm**
Altezza di montaggio **17 mm**
Apertura **86 × 24 mm**
Numero di fori per viti **2**
Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
Materiale delle viti **Acciaio inox V2A**
Adatto per gommini **4 x KT piccolo**



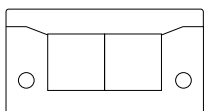
Codice **48258**
EAN **4251269312175**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **3**
Max. diametro del cavo **16 mm**
Lunghezza **98 mm**
Larghezza **39 mm**

Altezza **17 mm**
Altezza di montaggio **17 mm**
Apertura **65 × 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**



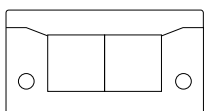
Codice **48258.200**
EAN **4251269312182**
Unità di imballaggio **10**
Per il numero di cavi **3**
Max. diametro del cavo **16 mm**
Lunghezza **98 mm**
Larghezza **39 mm**

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 inox V2A**
Adatto per gommini **3 x KT piccolo**



Codice **48249**
EAN **4251269312137**
Unità di imballaggio **10**
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**



Codice **48249.200**
EAN **4251269312144**
Unità di imballaggio **10**
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 inox V2A**
Adatto per gommini **2 x KT piccolo**