

KEL-ER | Listelli passacavo divisibili

per cavi precablati / 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 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

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

UL TYPE
12

UL TYPE
4X

C
RU
US

R
I
S
A

HL3
EN 45545-2

EN 61373

ECOLAB
certified

UV
ISO 4892-2A

PNEUMATICS

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

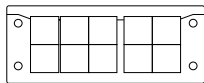
Caratteristiche

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

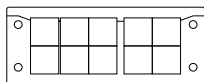
Tipi di prodotto

Vantaggi e benefici

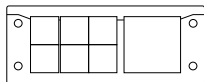
- La garanzia sui cavi intestati non decade
- La manutenzione o revisione possono essere eseguite facilmente e velocemente
- Alta densità di cavi installabili, ampia scelta dei listelli passacavo e dei gommini
- Serraggio del cavo in accordo con EN 62444
- Prove di vibrazione, elevata stabilità
- Forma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

KEL-ER 24|10

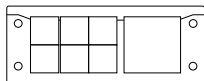
Codice	48241	Altezza	17 mm
EAN	4251269312076	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	112 × 36 mm
Per il numero di cavi	10	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5.8 mm
Lunghezza	147 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm	Adatto per gommini	10 x KT piccolo

KEL-ER 24|10 V2A

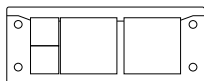
Codice	48241.200	Altezza	17 mm
EAN	4251269312083	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	112 × 36 mm
Per il numero di cavi	10	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5.8 mm
Lunghezza	147 mm	Materiale delle viti	Acciaio inox V2A
Larghezza	58 mm	Adatto per gommini	10 x KT piccolo

KEL-ER 24|7

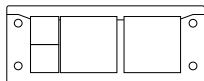
Codice	48247	Altezza	17 mm
EAN	4251269312113	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	112 × 36 mm
Per il numero di cavi	7	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5.8 mm
Lunghezza	147 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm	Adatto per gommini	6 x KT piccolo 1 x KT grande

KEL-ER 24|7 V2A

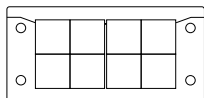
Codice	48247.200	Altezza	17 mm
EAN	4251269312120	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	112 × 36 mm
Per il numero di cavi	7	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5.8 mm
Lunghezza	147 mm	Materiale delle viti	Acciaio inox V2A
Larghezza	58 mm	Adatto per gommini	6 x KT piccolo 1 x KT grande

KEL-ER 24|4

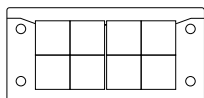
Codice	48244	Altezza	17 mm
EAN	4251269312090	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	112 × 36 mm
Per il numero di cavi	4	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5.8 mm
Lunghezza	147 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm	Adatto per gommini	2 x KT piccolo 2 x KT grande

KEL-ER 24|4 V2A

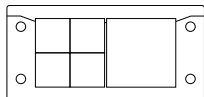
Codice	48244.200	Altezza	17 mm
EAN	4251269312106	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	112 × 36 mm
Per il numero di cavi	4	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5.8 mm
Lunghezza	147 mm	Materiale delle viti	Acciaio inox V2A
Larghezza	58 mm	Adatto per gommini	2 x KT piccolo 2 x KT grande

KEL-ER 16|8

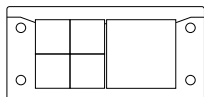
Codice	48168	Altezza	17 mm
EAN	4251269311970	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	86 × 36 mm
Per il numero di cavi	8	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5.8 mm
Lunghezza	120 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm	Adatto per gommini	8 x KT piccolo

KEL-ER 16|8 V2A

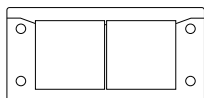
Codice	48168.200	Altezza	17 mm
EAN	4251269311987	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	86 × 36 mm
Per il numero di cavi	8	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5.8 mm
Lunghezza	120 mm	Materiale delle viti	Acciaio inox V2A
Larghezza	58 mm	Adatto per gommini	8 x KT piccolo

KEL-ER 16|5

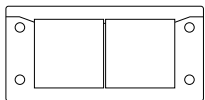
Codice	48165	Altezza	17 mm
EAN	4251269311956	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	86 × 36 mm
Per il numero di cavi	5	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5.8 mm
Lunghezza	120 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm	Adatto per gommini	4 x KT piccolo 1 x KT grande

KEL-ER 16|5 V2A

Codice	48165.200	Altezza	17 mm
EAN	4251269311963	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	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 inox V2A
Larghezza	58 mm	Adatto per gommini	4 x KT piccolo 1 x KT grande

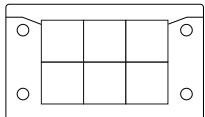
KEL-ER 16|2

Codice	48162	Altezza	17 mm
EAN	4251269311932	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	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	Adatto per gommini	2 x KT grande

KEL-ER 16|2 V2A

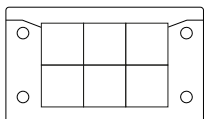
Codice **48162.200**
 EAN **4251269311949**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **2**
 Max. diametro del cavo **35 mm**
 Lunghezza **120 mm**
 Larghezza **58 mm**

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**

KEL-ER 10|6

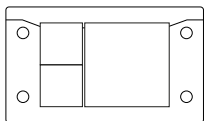
Codice **48216**
 EAN **4251269312052**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **6**
 Max. diametro del cavo **16 mm**
 Lunghezza **98 mm**
 Larghezza **58 mm**

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**

KEL-ER 10|6 V2A

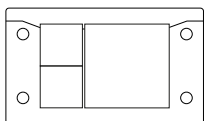
Codice **48216.200**
 EAN **4251269312069**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **6**
 Max. diametro del cavo **16 mm**
 Lunghezza **98 mm**
 Larghezza **58 mm**

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**

KEL-ER 10|3

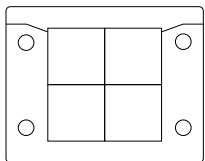
Codice **48212**
 EAN **4251269312038**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **3**
 Max. diametro del cavo **35 mm**
 Lunghezza **98 mm**
 Larghezza **58 mm**

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**

KEL-ER 10|3 V2A

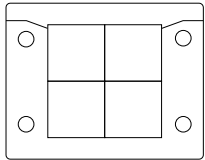
Codice **48212.200**
 EAN **4251269312045**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **3**
 Max. diametro del cavo **35 mm**
 Lunghezza **98 mm**
 Larghezza **58 mm**

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**

KEL-ER-B4

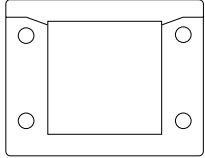
Codice **48204**
 EAN **4251269311994**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **4**
 Max. diametro del cavo **16 mm**
 Lunghezza **73 mm**
 Larghezza **58 mm**

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**

KEL-ER-B4 V2A

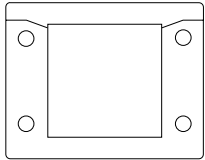
Codice **48204.200**
 EAN **4251269312007**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **4**
 Max. diametro del cavo **16 mm**
 Lunghezza **73 mm**
 Larghezza **58 mm**

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

KEL-ER-B1

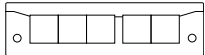
Codice **48206**
 EAN **4251269312014**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **1**
 Max. diametro del cavo **35 mm**
 Lunghezza **73 mm**
 Larghezza **58 mm**

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

KEL-ER-B1 V2A

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**

KEL-ER-E5

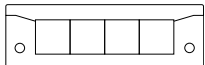
Codice **48250**
 EAN **4251269312151**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **5**
 Max. diametro del cavo **16 mm**
 Lunghezza **147 mm**
 Larghezza **39 mm**

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**

KEL-ER-E5 V2A

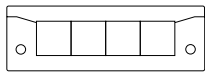
Codice **48250.200**
 EAN **4251269312168**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **5**
 Max. diametro del cavo **16 mm**
 Lunghezza **147 mm**
 Larghezza **39 mm**

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**

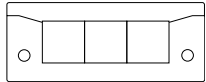
KEL-ER-E4

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**

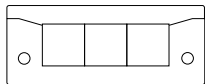
Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **86 × 24 mm**
 Numero di fori per viti **2**
 Diam. dei fori per viti **5.8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **4 x KT piccolo**

KEL-ER-E4 V2A

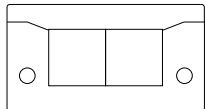
Codice	48259.200	Altezza	17 mm
EAN	4251269312205	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	86 × 24 mm
Per il numero di cavi	4	Numero di fori per viti	2
Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5.8 mm
Lunghezza	120 mm	Materiale delle viti	Acciaio inox V2A
Larghezza	39 mm	Adatto per gommini	4 x KT piccolo

KEL-ER-E3

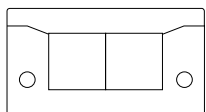
Codice	48258	Altezza	17 mm
EAN	4251269312175	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	65 × 24 mm
Per il numero di cavi	3	Numero di fori per viti	2
Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5.8 mm
Lunghezza	98 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	39 mm	Adatto per gommini	3 x KT piccolo

KEL-ER-E3 V2A

Codice	48258.200	Altezza	17 mm
EAN	4251269312182	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	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 inox V2A
Larghezza	39 mm	Adatto per gommini	3 x KT piccolo

KEL-ER-E2

Codice	48249	Altezza	17 mm
EAN	4251269312137	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	43 × 24 mm
Per il numero di cavi	2	Numero di fori per viti	2
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	39 mm	Adatto per gommini	2 x KT piccolo

KEL-ER-E2 V2A

Codice	48249.200	Altezza	17 mm
EAN	4251269312144	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	43 × 24 mm
Per il numero di cavi	2	Numero di fori per viti	2
Max. diametro del cavo	16 mm	Diam. dei fori per viti	5.8 mm
Lunghezza	73 mm	Materiale delle viti	Acciaio inox V2A
Larghezza	39 mm	Adatto per gommini	2 x KT piccolo