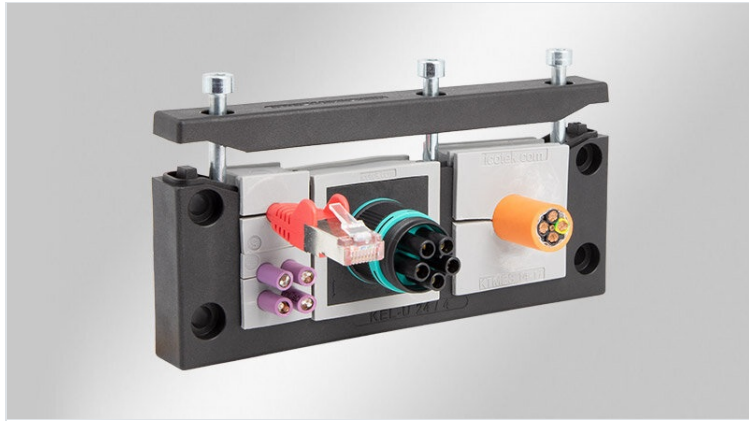


KEL-U | KEL-E | Listelli passacavo divisibili

per cavi precablati / IP54 / UL Type 12



IP54

UL TYPE
12

C
RU
US

RI
A

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 IP54 / UL Type 12. Assicura il passaggio, il serraggio (secondo EN 62444) e la tenuta su cavi di diametri compresi tra 1 e 35 mm.

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-U 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-U-B corrisponde esattamente alle aperture 46 x 46 mm. I listelli passacavo KEL-U possono essere fissati tramite viti oppure a scatto utilizzando il supporto [KEL-SNAP](#).

I listelli passacavo a riga singola KEL-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).

Caratteristiche

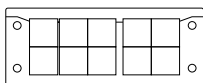
Protezione IP (EN 60529)	IP54
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Materiale	Poliammide
Infiammabilità	UL94-V0, autoestinguente
Temperatura	-40 C° ... 140 C°
Proprietà	prova di vibrazioni, Resistente UV, senza siliconi, inossidabile (versioni con viti V2A), senza alogeni
Tipo di fissaggio	Ad innesto con KEL-SNAP, Avvitare
Altezza di montaggio	17 mm

Vantaggi e benefici

- Facile da installare
- 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
- Densità di ingresso cavi notevolmente aumentata utilizzando gommini doppi o quadrupli

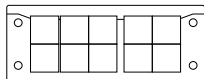
Tipi di prodotto

KEL-U 24|10

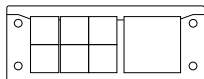


Codice	54241
EAN	4251269315725
Unità di imballaggio	10
Per il numero di cavi	40
Max. diametro del cavo	17 mm
Lunghezza	147 mm
Larghezza	58 mm

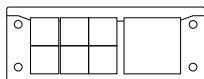
Altezza	17 mm
Altezza di montaggio	17 mm
Apertura	112 x 36 mm
Numero di fori per viti	4
Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Adatto per gommini	10 x KT piccolo

KEL-U 24|10 V2A

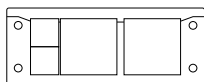
Codice	54241.200	Altezza	17 mm
EAN	4251269315732	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	112 × 36 mm
Per il numero di cavi	40	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	17 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	147 mm	Materiale delle viti	Acciaio inox V2A
Larghezza	58 mm	Adatto per gommini	10 x KT piccolo

KEL-U 24|7

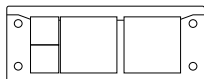
Codice	54247	Altezza	17 mm
EAN	4251269315763	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	112 × 36 mm
Per il numero di cavi	25	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	147 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm	Adatto per gommini	6 x KT piccolo 1 x KT grande

KEL-U 24|7 V2A

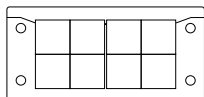
Codice	54247.200	Altezza	17 mm
EAN	4251269315770	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	112 × 36 mm
Per il numero di cavi	25	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	147 mm	Materiale delle viti	Acciaio inox V2A
Larghezza	58 mm	Adatto per gommini	6 x KT piccolo 1 x KT grande

KEL-U 24|4

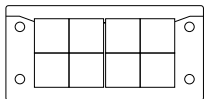
Codice	54244	Altezza	17 mm
EAN	4251269315749	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	112 × 36 mm
Per il numero di cavi	6	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	35 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	147 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	58 mm	Adatto per gommini	2 x KT piccolo 2 x KT grande

KEL-U 24|4 V2A

Codice	54244.200	Altezza	17 mm
EAN	4251269315756	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	112 × 36 mm
Per il numero di cavi	6	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

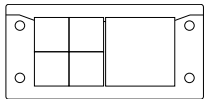
KEL-U 16|8

Codice	54168	Altezza	17 mm
EAN	4251269315626	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	86 × 36 mm
Per il numero di cavi	32	Numero di fori per viti	4
Max. diametro del cavo	17 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-U 16|8 V2A

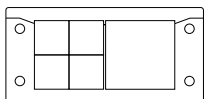
Codice **54168.200**
 EAN **4251269315633**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **32**
 Max. diametro del cavo **17 mm**
 Lunghezza **120 mm**
 Larghezza **58 mm**

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 inox V2A**
 Adatto per gommini **8 x KT piccolo**

KEL-U 16|5

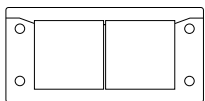
Codice **54165**
 EAN **4251269315602**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **17**
 Max. diametro del cavo **35 mm**
 Lunghezza **120 mm**
 Larghezza **58 mm**

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-U 16|5 V2A

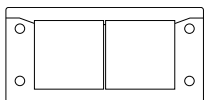
Codice **54165.200**
 EAN **4251269315619**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **17**
 Max. diametro del cavo **35 mm**
 Lunghezza **120 mm**
 Larghezza **58 mm**

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 inox V2A**
 Adatto per gommini **4 x KT piccolo**
1 x KT grande

KEL-U 16|2

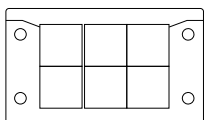
Codice **54162**
 EAN **4251269315589**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **2**
 Max. diametro del cavo **35 mm**
 Lunghezza **120 mm**
 Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **86 × 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-U 16|2 V2A

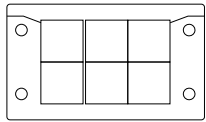
Codice **54162.200**
 EAN **4251269315596**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **2**
 Max. diametro del cavo **35 mm**
 Lunghezza **120 mm**
 Larghezza **58 mm**

Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **86 × 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-U 10|6

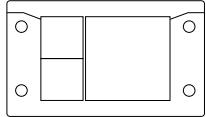
Codice **54216**
 EAN **4251269315701**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **24**
 Max. diametro del cavo **17 mm**
 Lunghezza **98 mm**
 Larghezza **58 mm**

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-U 10|6 V2A

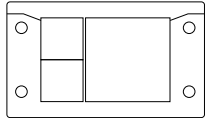
Codice **54216.200**
 EAN **4251269315718**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **24**
 Max. diametro del cavo **17 mm**
 Lunghezza **98 mm**
 Larghezza **58 mm**

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-U 10|3

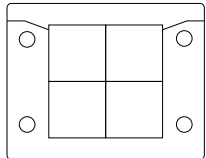
Codice **54212**
 EAN **4251269315688**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **9**
 Max. diametro del cavo **35 mm**
 Lunghezza **98 mm**
 Larghezza **58 mm**

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-U 10|3 V2A

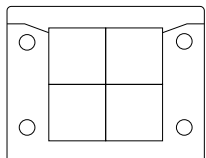
Codice **54212.200**
 EAN **4251269315695**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **9**
 Max. diametro del cavo **35 mm**
 Lunghezza **98 mm**
 Larghezza **58 mm**

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-U-B4

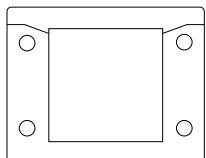
Codice **54204**
 EAN **4251269315640**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **16**
 Max. diametro del cavo **17 mm**
 Lunghezza **73 mm**
 Larghezza **58 mm**

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-U-B4 V2A

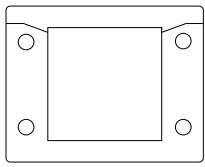
Codice **54204.200**
 EAN **4251269315657**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **16**
 Max. diametro del cavo **17 mm**
 Lunghezza **73 mm**
 Larghezza **58 mm**

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**

KEL-U-B1

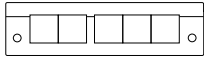
Codice **54206**
 EAN **4251269315664**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **1**
 Max. diametro del cavo **35 mm**
 Lunghezza **73 mm**
 Larghezza **58 mm**

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**

KEL-U-B1 V2A

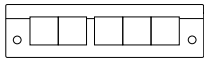
Codice **54206.200**
 EAN **4251269315671**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **1**
 Max. diametro del cavo **35 mm**
 Lunghezza **73 mm**
 Larghezza **58 mm**

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-E5

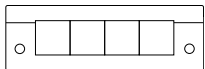
Codice **42250**
 EAN **4251269308376**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **20**
 Max. diametro del cavo **17 mm**
 Lunghezza **147 mm**
 Larghezza **39 mm**

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-E5 V2A

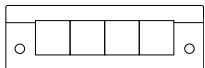
Codice **42250.200**
 EAN **4251269308383**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **20**
 Max. diametro del cavo **17 mm**
 Lunghezza **147 mm**
 Larghezza **39 mm**

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-E4

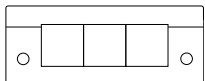
Codice **42259**
 EAN **4251269308413**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **16**
 Max. diametro del cavo **17 mm**
 Lunghezza **120 mm**
 Larghezza **39 mm**

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-E4 V2A

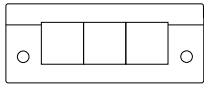
Codice **42259.200**
 EAN **4251269308420**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **16**
 Max. diametro del cavo **17 mm**
 Lunghezza **120 mm**
 Larghezza **39 mm**

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**

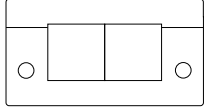
KEL-E3

Codice **42258**
 EAN **4251269308390**
 Unità di imballaggio **10**
 Per il numero di cavi **12**
 Max. diametro del cavo **17 mm**
 Lunghezza **98 mm**
 Larghezza **39 mm**

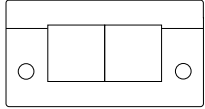
Altezza **17 mm**
 Altezza di montaggio **17 mm**
 Apertura **65 × 24 mm**
 Numero di fori per viti **2**
 Diam. dei fori per viti **5,8 mm**
 Materiale delle viti **Acciaio con zincatura galvanica**
 Adatto per gommini **3 x KT piccolo**

KEL-E3 V2A

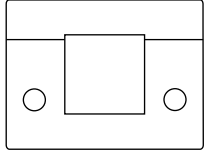
Codice	42258.200	Altezza	17 mm
EAN	4251269308406	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	65 x 24 mm
Per il numero di cavi	12	Numero di fori per viti	2
Max. diametro del cavo	17 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	98 mm	Materiale delle viti	Acciaio inox V2A
Larghezza	39 mm	Adatto per gommini	3 x KT piccolo

KEL-E2

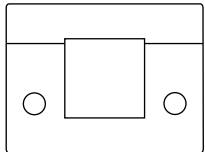
Codice	42249	Altezza	17 mm
EAN	4251269308352	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	43 x 24 mm
Per il numero di cavi	8	Numero di fori per viti	2
Max. diametro del cavo	17 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	73 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	39 mm	Adatto per gommini	2 x KT piccolo

KEL-E2 V2A

Codice	42249.200	Altezza	17 mm
EAN	4251269308369	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	43 x 24 mm
Per il numero di cavi	8	Numero di fori per viti	2
Max. diametro del cavo	17 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

KEL-E1

Codice	42261	Altezza	17 mm
EAN	4251269332500	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	21 x 27 mm
Per il numero di cavi	4	Numero di fori per viti	2
Max. diametro del cavo	17 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	52 mm	Materiale delle viti	Acciaio con zincatura galvanica
Larghezza	39 mm	Adatto per gommini	1 x KT piccolo

KEL-E1 V2A

Codice	42261.200	Altezza	17 mm
EAN	4251269333286	Altezza di montaggio	17 mm
Unità di imballaggio	10	Apertura	21 x 27 mm
Per il numero di cavi	4	Numero di fori per viti	2
Max. diametro del cavo	17 mm	Diam. dei fori per viti	5,8 mm
Lunghezza	52 mm	Materiale delle viti	Acciaio inox V2A
Larghezza	39 mm	Adatto per gommini	1 x KT piccolo