

KEL-DPU-OD | Passacavi rinforzati a membrana

per condizioni estreme / IP66 / IP68 / UL Type 12/4X



IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

UL TYPE
12

UL TYPE
4X

UL
C

UL
746C

EN 61373

RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

Made in
Germany

Il KEL-DPU-OD è ideale per le applicazioni in cui le entrate dei cavi sono esposti in modo permanente a forti radiazioni UV, agenti atmosferici e fluttuazioni di temperatura. Rispetto alle versioni standard, offre una maggiore resistenza dei materiali e una maggiore durata in ambienti esterni. Grazie alle sue omologazioni, è particolarmente adatto per l'uso in impianti fotovoltaici (UL 6703, UL 6703A, UL 3703, UL 1703).

Certificazione F1 (resistenza ai raggi UV e alle intemperie secondo UL 746C): La durabilità a lungo termine si traduce in una maggiore durata senza che il materiale si deteriori ed alteri le proprie caratteristiche.

Il passacavo a membrana KEL-DPU-OD per cavi e guaine pneumatiche o idrauliche di diametro da 3.2 a 20.5 mm si caratterizza per la sua anima particolarmente rigida realizzata in polipropilene, completamente ricoperta da elastomero. Questo consente di ottenere una elevata protezione di ingresso, ed una considerevole tenuta allo strappo sui cavi inseriti.

I cavi che attraversano la membrana sulla piastra frontale, vengono sigillati una seconda volta grazie al doppio serraggio fornito dal profilo tronco conico posto sul retro del KEL-DPU-OD. Il disegno unico di questo gommino fornisce gradi di protezione IP66 / IP68* (certificati secondo la EN 60529). In aggiunta, il passacavo a membrana KEL-DPU-OD soddisfa l'elevate richieste per la classe di protezione UL type 12 / 4X (certificata in accordo con la UL 50E), confermando la sua eccellente performance in ambienti estremi.

Il tipo KEL-DPU 24-OD rispecchia esattamente le dimensioni dell'apertura e gli interassi dei fori di fissaggio dei connettori industriali a 24 poli. Anche il montaggio a viti o a innesto a scatto senza l'ausilio di attrezzi è particolarmente facile e veloce. Quando il KEL-DPU viene fissato tramite il sistema di innesto a scatto, i fori delle viti rimangono completamente sigillati dallo strato di elastomero.

Il passaggio dei cavi avviene semplicemente creando una piccola fessura nella membrana e spingendo il cavo.

Gli [inserti ST-B](#) possono venire utilizzati per sigillare le membrane forate in caso di rimozione dei cavi.

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).

* IP67/IP68 solo quando montato a viti

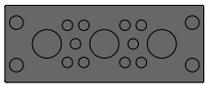
Caratteristiche

Protezione IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
Test UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X Outdoor
Materiale	Elastomer (UV-Beständigkeit F1) Telaio: Poliammide
Infiammabilità	UL94-V1
Temperatura	-40 C° ... 120 C°
Proprietà	senza siliconi, prova di vibrazioni, Resistente UV
Tipo di fissaggio	Avvitare, Ad innesto

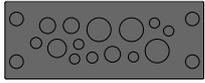
Tipi di prodotto

Vantaggi e benefici

- Prove di vibrazione, elevata stabilità
- Protezione affidabile in ambienti climatici estremi
- Certificazione F1 (resistenza ai raggi UV e alle intemperie secondo UL 746C)
- Facile da installare
- Alta densità di cavi installabili
- Grado di protezione certificato IP66/IP68 secondo EN 60529



Codice	63940	Larghezza	58 mm
EAN	4251269338403	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	13	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	20,5 mm	Boccole filettate	n/a
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	10 x 3.2 - 6.3 mm 3 x 16 - 20.5 mm



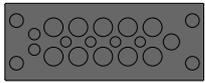
Codice	63944	Larghezza	58 mm
EAN	4251269338410	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	14	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	16,2 mm	Boccole filettate	n/a
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	5 x 3.2 - 6.3 mm 2 x 4 - 7.5 mm 3 x 5.5 - 10.5 mm 1 x 8 - 12.5 mm 3 x 12 - 16.2 mm



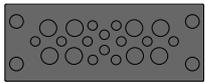
Codice	63936	Larghezza	58 mm
EAN	4251269338427	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	16	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	14,5 mm	Boccole filettate	n/a
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	8 x 3.2 - 5.5 mm 6 x 5 - 8.5 mm 2 x 9.5 - 14.5 mm



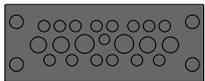
Codice	63932	Larghezza	58 mm
EAN	4251269338434	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	16	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	16,2 mm	Boccole filettate	n/a
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	2 x 3.2 - 6.3 mm 9 x 4 - 7.5 mm 1 x 5.5 - 10.5 mm 1 x 8 - 12.5 mm 3 x 12 - 16.2 mm



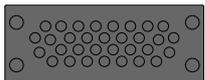
Codice	63934	Larghezza	58 mm
EAN	4251269338441	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	17	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	12,5 mm	Boccole filettate	n/a
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	4 x 3.2 - 6.3 mm
			2 x 4 - 7.5 mm
			1 x 5.5 - 10.5 mm
			10 x 8 - 12.5 mm



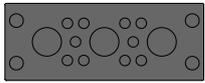
Codice	63938	Larghezza	58 mm
EAN	4251269338458	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	20	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	10,5 mm	Boccole filettate	n/a
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	12 x 3.2 - 5.5 mm
			8 x 5 - 10.5 mm



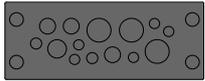
Codice	63930	Larghezza	58 mm
EAN	4251269338465	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	21	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	12,5 mm	Boccole filettate	n/a
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	1 x 3.2 - 6.3 mm
			14 x 4 - 7.5 mm
			4 x 5.5 - 10.5 mm
			2 x 8 - 12.5 mm



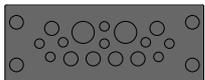
Codice	63942	Larghezza	58 mm
EAN	4251269338472	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	32	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	6,3 mm	Boccole filettate	n/a
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	32 x 3.2 - 6.3 mm



Codice	63940.400	Larghezza	58 mm
EAN	4251269338489	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	13	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	20,5 mm	Boccole filettate	M4
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	10 x 3.2 - 6.3 mm
			3 x 16 - 20.5 mm



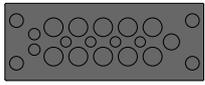
Codice	63944.400	Larghezza	58 mm
EAN	4251269338496	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	14	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	16,2 mm	Boccole filettate	M4
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	5 x 3.2 - 6.3 mm
			2 x 4 - 7.5 mm
			3 x 5.5 - 10.5 mm
			1 x 8 - 12.5 mm
			3 x 12 - 16.2 mm



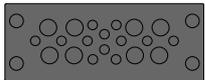
Codice	63936.400	Larghezza	58 mm
EAN	4251269338502	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	16	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	14,5 mm	Boccole filettate	M4
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	8 x 3.2 - 5.5 mm
			6 x 5 - 8.5 mm
			2 x 9.5 - 14.5 mm



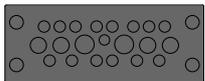
Codice	63932.400	Larghezza	58 mm
EAN	4251269338519	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	16	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	16,2 mm	Boccole filettate	M4
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	2 x 3.2 - 6.3 mm
			9 x 4 - 7.5 mm
			1 x 5.5 - 10.5 mm
			1 x 8 - 12.5 mm
			3 x 12 - 16.2 mm



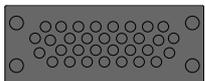
Codice	63934.400	Larghezza	58 mm
EAN	4251269338526	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	17	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	12,5 mm	Boccole filettate	M4
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	4 x 3.2 - 6.3 mm
			2 x 4 - 7.5 mm
			1 x 5.5 - 10.5 mm
			10 x 8 - 12.5 mm



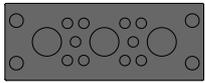
Codice	63938.400	Larghezza	58 mm
EAN	4251269338533	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	20	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	10,5 mm	Boccole filettate	M4
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	12 x 3.2 - 5.5 mm
			8 x 5 - 10.5 mm



Codice	63930.400	Larghezza	58 mm
EAN	4251269338540	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	21	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	12,5 mm	Boccole filettate	M4
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	1 x 3.2 - 6.3 mm
			14 x 4 - 7.5 mm
			4 x 5.5 - 10.5 mm
			2 x 8 - 12.5 mm



Codice	63942.400	Larghezza	58 mm
EAN	4251269338557	Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	32	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	6,3 mm	Boccole filettate	M4
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	32 x 3.2 - 6.3 mm



Codice	63940.240	Larghezza	58 mm
EAN		Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	13	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	20,5 mm	Boccole filettate	M4 (V2A)
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	10 x 3.2 - 6.3 mm 3 x 16 - 20.5 mm



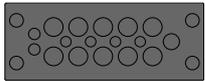
Codice	63944.240	Larghezza	58 mm
EAN		Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	14	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	16,2 mm	Boccole filettate	M4 (V2A)
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	5 x 3.2 - 6.3 mm 2 x 4 - 7.5 mm 3 x 5.5 - 10.5 mm 1 x 8 - 12.5 mm 3 x 12 - 16.2 mm



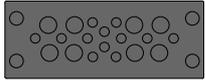
Codice	63936.240	Larghezza	58 mm
EAN		Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	16	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	14,5 mm	Boccole filettate	M4 (V2A)
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	8 x 3.2 - 5.5 mm 6 x 5 - 8.5 mm 2 x 9.5 - 14.5 mm



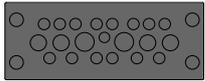
Codice	63932.240	Larghezza	58 mm
EAN		Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	16	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	16,2 mm	Boccole filettate	M4 (V2A)
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	2 x 3.2 - 6.3 mm 9 x 4 - 7.5 mm 1 x 5.5 - 10.5 mm 1 x 8 - 12.5 mm 3 x 12 - 16.2 mm



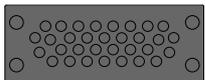
Codice	63934.240	Larghezza	58 mm
EAN		Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	17	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	12,5 mm	Boccole filettate	M4 (V2A)
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	4 x 3.2 - 6.3 mm
			2 x 4 - 7.5 mm
			1 x 5.5 - 10.5 mm
			10 x 8 - 12.5 mm



Codice	63938.240	Larghezza	58 mm
EAN		Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	20	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	10,5 mm	Boccole filettate	M4 (V2A)
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	12 x 3.2 - 5.5 mm
			8 x 5 - 10.5 mm



Codice	63930.240	Larghezza	58 mm
EAN		Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	21	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	12,5 mm	Boccole filettate	M4 (V2A)
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	1 x 3.2 - 6.3 mm
			14 x 4 - 7.5 mm
			4 x 5.5 - 10.5 mm
			2 x 8 - 12.5 mm



Codice	63942.240	Larghezza	58 mm
EAN		Altezza	14 mm
Unità di imballaggio	10	Altezza di montaggio	14 mm
Per il numero di cavi	32	Apertura	112 x 36 mm
Max. diametro del cavo	6,3 mm	Boccole filettate	M4 (V2A)
Colore	anthrazit (ähnlich RAL 7016)	Per spessori lamiera min.	1,5 mm
Lunghezza	147 mm	Per spessori lamiera max.	2 mm
		Numero di fori per viti	4
		Diam. dei fori per viti	5,8 mm
		Per diametri di cavo	32 x 3.2 - 6.3 mm