

KEL-DP | Pasacables de membrana para encajar

de alta densidad / IP64 / UL Type 12



IP54

HL3
EN 45545-2

REACH
COMPLIANCE

IP64

EN 61373

Made in
Germany

UL TYPE
12

ECOLAB
certified

UL TYPE
12

UL TYPE
12

UL TYPE
12

UL TYPE
12

UL TYPE
12

UL TYPE
12

UL TYPE
12

UL TYPE
12

UL TYPE
12

UL TYPE
12

UL TYPE
12

UL TYPE
12

UL TYPE
12

Los pasacables KEL-DP están diseñados para pasar cables sin conectores. Los productos KEL-DP son una alternativa que ahorra coste y tiempo, respecto de los prensaestopas tradicionales. El KEL-DP ofrece un grado de protección IP64 / UL Type 12.

Simplemente hay que hacer un agujero pequeño en la membrana delgada y presionar los cables a través de ella.

El tamaño KEL-DP coincide exactamente con las dimensiones de recorte de los conectores industriales estándar de 6, 10, 16 y 24 polos. EL KEL-DP-E es un pasacables muy compacto. En un área de tan solo 18 x 112 mm, se pueden pasar y sellar hasta 21 cables fácilmente. Una muesca especial garantiza un ajuste centrado en los recortes.

Los tapones ST-B se pueden utilizar para sellar las membranas punzonadas, en el caso de que se quiten los cables.

Especificaciones

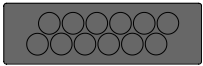
Protección IP (EN 60529)	IP54, IP64
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
Material	Elastómero
Combustibilidad	UL94-V0, autoextinguible
Temperatura de funcionamiento	-30 C° hasta 100 C°
Propiedades	Libre de halógenos, Libre de silicona
Opciones de montaje	Inserción

Ventajas y beneficios

- Montaje rápido sin herramientas
- Alta densidad de cableado
- Solución eficiente en cuanto a los costes
- Diseño higiénico - libre de hendiduras, donde se acumule la suciedad

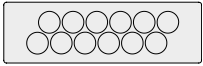
Tipos y tamaños de productos

	Ref. EAN Unidad de embalaje Para número máximo de cables Máximo diámetro del cable Color Largo	50508 4251269314612 10 12 15 mm Negro 142 mm	Ancho Altura Altura de montaje Recorte Para espesor mínimo de pared Para espesor máximo de pared Para espesor de pared Rango de sujeción	44 mm 12 5 mm 112 x 36 mm 1,5 mm 2,5 mm 1,5 - 2,5 mm 12 x 1 - 15 mm
	Ref. EAN Unidad de embalaje Para número máximo de cables Máximo diámetro del cable Color Largo	43508 4251269309830 10 12 15 mm gris (similar RAL 7035) 142 mm	Ancho Altura Altura de montaje Recorte Para espesor mínimo de pared Para espesor máximo de pared Para espesor de pared Rango de sujeción	44 mm 12 5 mm 112 x 36 mm 1,5 mm 2,5 mm 1,5 - 2,5 mm 12 x 1 - 15 mm



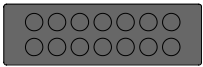
Ref. **50510**
EAN **4251269334634**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **12**
Máximo diámetro del cable **15 mm**
Color **Negro**
Largo **142 mm**

Ancho **44 mm**
Altura **12**
Altura de montaje **5 mm**
Recorte **112 x 36 mm**
Para espesor mínimo de pared **2,8 mm**
Para espesor máximo de pared **4 mm**
Para espesor de pared **2,8 - 4 mm**
Rango de sujeción **12 x 1 - 15 mm**



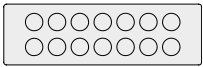
Ref. **43510**
EAN **4251269334627**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **12**
Máximo diámetro del cable **15 mm**
Color **gris (similar RAL 7035)**
Largo **142 mm**

Ancho **44 mm**
Altura **12**
Altura de montaje **5 mm**
Recorte **112 x 36 mm**
Para espesor mínimo de pared **2,8 mm**
Para espesor máximo de pared **4 mm**
Para espesor de pared **2,8 - 4 mm**
Rango de sujeción **12 x 1 - 15 mm**



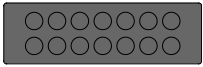
Ref. **50512**
EAN **4251269314636**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **14**
Máximo diámetro del cable **12,1 mm**
Color **Negro**
Largo **142 mm**

Ancho **44 mm**
Altura **12**
Altura de montaje **5 mm**
Recorte **112 x 36 mm**
Para espesor mínimo de pared **1,5 mm**
Para espesor máximo de pared **2,5 mm**
Para espesor de pared **1,5 - 2,5 mm**
Rango de sujeción **14 x 1 - 12.1 mm**



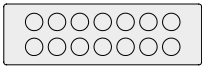
Ref. **43512**
EAN **4251269309854**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **14**
Máximo diámetro del cable **12,1 mm**
Color **gris (similar RAL 7035)**
Largo **142 mm**

Ancho **44 mm**
Altura **12**
Altura de montaje **5 mm**
Recorte **112 x 36 mm**
Para espesor mínimo de pared **1,5 mm**
Para espesor máximo de pared **2,5 mm**
Para espesor de pared **1,5 - 2,5 mm**
Rango de sujeción **14 x 1 - 12.1 mm**



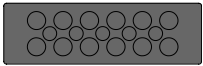
Ref. **50522**
EAN **4251269314711**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **14**
Máximo diámetro del cable **12,1 mm**
Color **Negro**
Largo **142 mm**

Ancho **44 mm**
Altura **12**
Altura de montaje **5 mm**
Recorte **112 x 36 mm**
Para espesor mínimo de pared **2,8 mm**
Para espesor máximo de pared **4 mm**
Para espesor de pared **2,8 - 4 mm**
Rango de sujeción **14 x 1 - 12.1 mm**

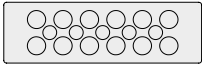


Ref. **43522**
EAN **4251269309939**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **14**
Máximo diámetro del cable **12,1 mm**
Color **gris (similar RAL 7035)**
Largo **142 mm**

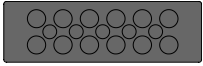
Ancho **44 mm**
Altura **12**
Altura de montaje **5 mm**
Recorte **112 x 36 mm**
Para espesor mínimo de pared **2,8 mm**
Para espesor máximo de pared **4 mm**
Para espesor de pared **2,8 - 4 mm**
Rango de sujeción **14 x 1 - 12.1 mm**



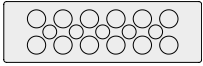
Ref.	50514	Ancho	44 mm
EAN	4251269314643	Altura	12
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	17	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	12,6 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	Negro	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	142 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	5 x 1 - 10.5 mm
			12 x 1 - 12.6 mm



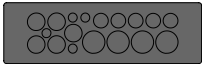
Ref.	43514	Ancho	44 mm
EAN	4251269309861	Altura	12
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	17	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	12,6 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	142 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	5 x 1 - 10.5 mm
			12 x 1 - 12.6 mm



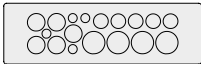
Ref.	50523	Ancho	44 mm
EAN	4251269314728	Altura	12
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	17	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	12,6 mm	Para espesor mínimo de pared	2,8 mm
Color	Negro	Para espesor máximo de pared	4 mm
Largo	142 mm	Para espesor de pared	2,8 - 4 mm
		Rango de sujeción	5 x 1 - 10.5 mm
			12 x 1 - 12.6 mm



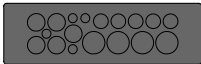
Ref.	43523	Ancho	44 mm
EAN	4251269309946	Altura	12
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	17	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	12,6 mm	Para espesor mínimo de pared	2,8 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	4 mm
Largo	142 mm	Para espesor de pared	2,8 - 4 mm
		Rango de sujeción	5 x 1 - 10.5 mm
			12 x 1 - 12.6 mm



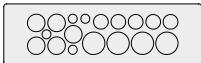
Ref.	50515	Ancho	44 mm
EAN	4251269314650	Altura	12
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	18	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	16,1 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	Negro	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	142 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	4 x 1 - 6.5 mm
			5 x 1 - 10.5 mm
			5 x 1 - 12.6 mm
			4 x 1 - 16.1 mm



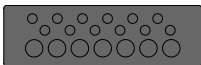
Ref.	43515	Ancho	44 mm
EAN	4251269309878	Altura	12
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	18	Recorte	112 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	16,1 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	142 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	4 x 1 - 6.5 mm 5 x 1 - 10.5 mm 5 x 1 - 12.6 mm 4 x 1 - 16.1 mm



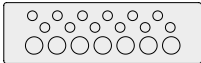
Ref.	50528	Ancho	44 mm
EAN	4251269314773	Altura	12
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	18	Recorte	112 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	16,1 mm	Para espesor mínimo de pared	2,8 mm
Color	Negro	Para espesor máximo de pared	4 mm
Largo	142 mm	Para espesor de pared	2,8 - 4 mm
		Rango de sujeción	4 x 1 - 6.5 mm 5 x 1 - 10.5 mm 5 x 1 - 12.6 mm 4 x 1 - 16.1 mm



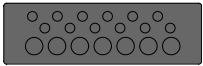
Ref.	43528	Ancho	44 mm
EAN	4251269309991	Altura	12
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	18	Recorte	112 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	16,1 mm	Para espesor mínimo de pared	2,8 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	4 mm
Largo	142 mm	Para espesor de pared	2,8 - 4 mm
		Rango de sujeción	4 x 1 - 6.5 mm 5 x 1 - 10.5 mm 5 x 1 - 12.6 mm 4 x 1 - 16.1 mm



Ref.	50516	Ancho	44 mm
EAN	4251269314667	Altura	12
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	19	Recorte	112 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	12,1 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	Negro	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	142 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	12 x 1 - 6.5 mm 7 x 1 - 12.1 mm

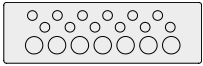


Ref.	43516	Ancho	44 mm
EAN	4251269309885	Altura	12
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	19	Recorte	112 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	12,1 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	142 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	12 x 1 - 6.5 mm 7 x 1 - 12.1 mm



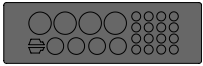
Ref. **50524**
EAN **4251269314735**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **19**
Máximo diámetro del cable **12,1 mm**
Color **Negro**
Largo **142 mm**

Ancho **44 mm**
Altura **12**
Altura de montaje **5 mm**
Recorte **112 x 36 mm**
Para espesor mínimo de pared **2,8 mm**
Para espesor máximo de pared **4 mm**
Para espesor de pared **2,8 - 4 mm**
Rango de sujeción **12 x 1 - 6.5 mm**
7 x 1 - 12.1 mm



Ref. **43524**
EAN **4251269309953**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **19**
Máximo diámetro del cable **12,1 mm**
Color **gris (similar RAL 7035)**
Largo **142 mm**

Ancho **44 mm**
Altura **12**
Altura de montaje **5 mm**
Recorte **112 x 36 mm**
Para espesor mínimo de pared **2,8 mm**
Para espesor máximo de pared **4 mm**
Para espesor de pared **2,8 - 4 mm**
Rango de sujeción **12 x 1 - 6.5 mm**
7 x 1 - 12.1 mm



Ref. **50518**
EAN **4251269314674**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **26**
Máximo diámetro del cable **16,1 mm**
Color **Negro**
Largo **142 mm**

Ancho **44 mm**
Altura **12**
Altura de montaje **5 mm**
Recorte **112 x 36 mm**
Para espesor mínimo de pared **1,5 mm**
Para espesor máximo de pared **2,5 mm**
Para espesor de pared **1,5 - 2,5 mm**
Rango de sujeción **16 x 1 - 6.5 mm**
4 x 1 - 12.1 mm
4 x 1 - 16.1 mm



Ref. **43518**
EAN **4251269309892**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **26**
Máximo diámetro del cable **16,1 mm**
Color **gris (similar RAL 7035)**
Largo **142 mm**

Ancho **44 mm**
Altura **12**
Altura de montaje **5 mm**
Recorte **112 x 36 mm**
Para espesor mínimo de pared **1,5 mm**
Para espesor máximo de pared **2,5 mm**
Para espesor de pared **1,5 - 2,5 mm**
Rango de sujeción **16 x 1 - 6.5 mm**
4 x 1 - 12.1 mm
4 x 1 - 16.1 mm



Ref. **50525**
EAN **4251269314742**
Unidad de embalaje **10**
Para número máximo de cables **26**
Máximo diámetro del cable **16,1 mm**
Color **Negro**
Largo **142 mm**

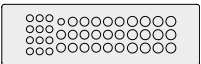
Ancho **44 mm**
Altura **12**
Altura de montaje **5 mm**
Recorte **112 x 36 mm**
Para espesor mínimo de pared **2,8 mm**
Para espesor máximo de pared **4 mm**
Para espesor de pared **2,8 - 4 mm**
Rango de sujeción **16 x 1 - 6.5 mm**
4 x 1 - 12.1 mm
4 x 1 - 16.1 mm



Ref.	43525	Ancho	44 mm
EAN	4251269309960	Altura	12
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	26	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	16,1 mm	Para espesor mínimo de pared	2,8 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	4 mm
Largo	142 mm	Para espesor de pared	2,8 - 4 mm
		Rango de sujeción	16 x 1 - 6.5 mm
			4 x 1 - 12.1 mm
			4 x 1 - 16.1 mm



Ref.	50511	Ancho	44 mm
EAN	4251269314629	Altura	12
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	42	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	4,7 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	Negro	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	142 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	12 x 1 - 7.2 mm
			17 x 1 - 6.4 mm
			12 x 1 - 5 mm
			1 x 1 - 4.7 mm



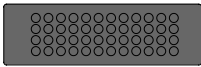
Ref.	43511	Ancho	44 mm
EAN	4251269309847	Altura	12
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	42	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	4,7 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	142 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	12 x 1 - 7.2 mm
			17 x 1 - 6.4 mm
			12 x 1 - 5 mm
			1 x 1 - 4.7 mm



Ref.	50521	Ancho	44 mm
EAN	4251269314704	Altura	12
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	42	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	4,7 mm	Para espesor mínimo de pared	2,8 mm
Color	Negro	Para espesor máximo de pared	4 mm
Largo	142 mm	Para espesor de pared	2,8 - 4 mm
		Rango de sujeción	12 x 1 - 7.2 mm
			17 x 1 - 6.4 mm
			12 x 1 - 5 mm
			1 x 1 - 4.7 mm



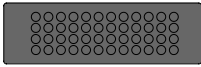
Ref.	43521	Ancho	44 mm
EAN	4251269309922	Altura	12
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	42	Recorte	112 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	4,7 mm	Para espesor mínimo de pared	2,8 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	4 mm
Largo	142 mm	Para espesor de pared	2,8 - 4 mm
		Rango de sujeción	12 x 1 - 7.2 mm 17 x 1 - 6.4 mm 12 x 1 - 5 mm 1 x 1 - 4.7 mm



Ref.	50519	Ancho	44 mm
EAN	4251269314681	Altura	12
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	48	Recorte	112 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	6,5 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	Negro	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	142 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	48 x 1 - 6.5 mm



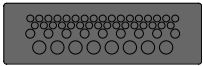
Ref.	43519	Ancho	44 mm
EAN	4251269309908	Altura	12
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	48	Recorte	112 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	6,5 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	142 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	48 x 1 - 6.5 mm



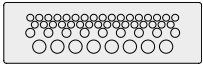
Ref.	50526	Ancho	44 mm
EAN	4251269314759	Altura	12
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	48	Recorte	112 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	6,5 mm	Para espesor mínimo de pared	2,8 mm
Color	Negro	Para espesor máximo de pared	4 mm
Largo	142 mm	Para espesor de pared	2,8 - 4 mm
		Rango de sujeción	48 x 1 - 6.5 mm



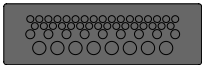
Ref.	43526	Ancho	44 mm
EAN	4251269309977	Altura	12
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	48	Recorte	112 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	6,5 mm	Para espesor mínimo de pared	2,8 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	4 mm
Largo	142 mm	Para espesor de pared	2,8 - 4 mm
		Rango de sujeción	48 x 1 - 6.5 mm



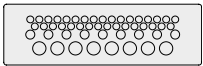
Ref.	50520	Ancho	44 mm
EAN	4251269314698	Altura	12
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	50	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	8,3 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	Negro	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	142 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	33 x 1 - 5.3 mm
			9 x 1 - 6.4 mm
			8 x 1 - 8.3 mm



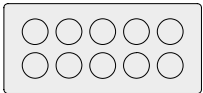
Ref.	43520	Ancho	44 mm
EAN	4251269309915	Altura	12
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	50	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	8,3 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	142 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	33 x 1 - 5.3 mm
			9 x 1 - 6.4 mm
			8 x 1 - 8.3 mm



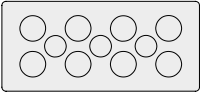
Ref.	50527	Ancho	44 mm
EAN	4251269314766	Altura	12
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	50	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	8,3 mm	Para espesor mínimo de pared	2,8 mm
Color	Negro	Para espesor máximo de pared	4 mm
Largo	142 mm	Para espesor de pared	2,8 - 4 mm
		Rango de sujeción	33 x 1 - 5.3 mm
			9 x 1 - 6.4 mm
			8 x 1 - 8.3 mm



Ref.	43527	Ancho	44 mm
EAN	4251269309984	Altura	12
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	50	Recorte	112 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	8,3 mm	Para espesor mínimo de pared	2,8 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	4 mm
Largo	142 mm	Para espesor de pared	2,8 - 4 mm
		Rango de sujeción	33 x 1 - 5.3 mm
			9 x 1 - 6.4 mm
			8 x 1 - 8.3 mm



Ref.	43460	Ancho	44 mm
EAN	4251269320750	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	10	Recorte	86 x 36 mm
Máximo diámetro del cable	12,2 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	96 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	10 x 1 - 12.2 mm



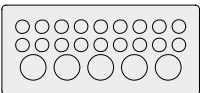
Ref.	43461	Ancho	44 mm
EAN	4251269320767	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	11	Recorte	86 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	12,6 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	96 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	3 x 1 - 10.5 mm
			8 x 1 - 12.6 mm



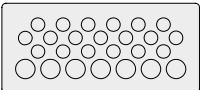
Ref.	43462	Ancho	44 mm
EAN	4251269320774	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	20	Recorte	86 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	8,3 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	96 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	20 x 1 - 8.3 mm



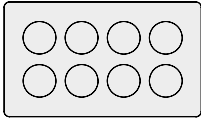
Ref.	43463	Ancho	44 mm
EAN	4251269320781	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	22	Recorte	86 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	6,5 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	96 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	5 x 1 - 12.1 mm
			4 x 1 - 8.3 mm
			13 x 1 - 6.5 mm



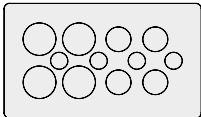
Ref.	43464	Ancho	44 mm
EAN	4251269320798	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	23	Recorte	86 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	12,1 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	96 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	18 x 1 - 6.5 mm
			5 x 1 - 12.1 mm



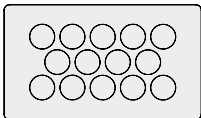
Ref.	43465	Ancho	44 mm
EAN	4251269320804	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	26	Recorte	86 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	8,3 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	96 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	19 x 1 - 6.5 mm
			7 x 1 - 8.3 mm



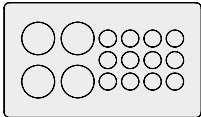
Ref.	43466	Ancho	44 mm
EAN	4251269324000	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	8	Recorte	65 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	12,6 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	75 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	8 x 1 - 12.6 mm



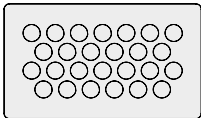
Ref.	43467	Ancho	44 mm
EAN	4251269324017	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	12	Recorte	65 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	12,6 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	75 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	4 x 1 - 6.5 mm
			4 x 1 - 8.3 mm
			4 x 1 - 12.6 mm



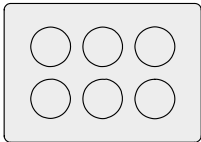
Ref.	43468	Ancho	44 mm
EAN	4251269324024	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	14	Recorte	65 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	8,3 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	75 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	14 x 1 - 8.3 mm



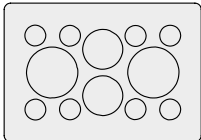
Ref.	43469	Ancho	44 mm
EAN	4251269324031	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	16	Recorte	65 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	12,6 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	75 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	12 x 1 - 6.5 mm
			4 x 1 - 12.6 mm



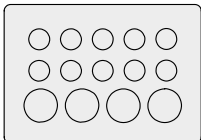
Ref.	43470	Ancho	44 mm
EAN	4251269324048	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	26	Recorte	65 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	6,5 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	75 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	26 x 1 - 6.5 mm



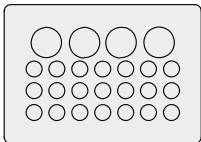
Ref.	43450	Ancho	44 mm
EAN	4251269320712	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	6	Recorte	52 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	12,1 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	62 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	6 x 1 - 12.1 mm



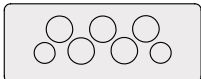
Ref.	43451	Ancho	44 mm
EAN	4251269320729	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	12	Recorte	52 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	16,1 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	62 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	8 x 1 - 6.5 mm
			2 x 1 - 12.6 mm
			2 x 1 - 16.1 mm



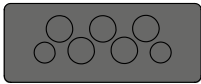
Ref.	43452	Ancho	44 mm
EAN	4251269320736	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	14	Recorte	52 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	10,5 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	62 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	10 x 1 - 6.5 mm
			4 x 1 - 10.5 mm



Ref.	43453	Ancho	44 mm
EAN	4251269320743	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	25	Recorte	52 × 36 mm
Máximo diámetro del cable	8,3 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	62 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	21 x 1 - 5 mm
			4 x 1 - 8.3 mm



Ref.	43585	Ancho	25 mm
EAN	4251269310287	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	7	Recorte	46 × 18 mm
Máximo diámetro del cable	8,3 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	62 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	5 x 1 - 8.3 mm
			2 x 1 - 6.5 mm



Ref.	50585	Ancho	25 mm
EAN	4251269315008	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	7	Recorte	46 × 18 mm
Máximo diámetro del cable	8,3 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	Negro	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	62 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	5 x 1 - 8.3 mm
			2 x 1 - 6.5 mm



Ref.	43587	Ancho	25 mm
EAN	4251269310294	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	9	Recorte	46 × 18 mm
Máximo diámetro del cable	12,1 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	62 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	8 x 1 - 6.5 mm
			1 x 1 - 12.1 mm



Ref.	50587	Ancho	25 mm
EAN	4251269315015	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	9	Recorte	46 × 18 mm
Máximo diámetro del cable	12,1 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	Negro	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	62 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	8 x 1 - 6.5 mm
			1 x 1 - 12.1 mm



Ref.	43581	Ancho	25 mm
EAN	4251269310263	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	13	Recorte	85 × 18 mm
Máximo diámetro del cable	8,3 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	102 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	11 x 1 - 8.3 mm
			2 x 1 - 6.5 mm



Ref.	50581	Ancho	25 mm
EAN	4251269314988	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	13	Recorte	85 × 18 mm
Máximo diámetro del cable	8,3 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	Negro	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	102 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	11 x 1 - 8.3 mm
			2 x 1 - 6.5 mm



Ref.	43583	Ancho	25 mm
EAN	4251269310270	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	17	Recorte	85 × 18 mm
Máximo diámetro del cable	12,1 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	102 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	16 x 1 - 6.5 mm 1 x 1 - 12.1 mm



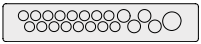
Ref.	50583	Ancho	25 mm
EAN	4251269314995	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	17	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Máximo diámetro del cable	12,1 mm	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Color	Negro	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
Largo	102 mm	Rango de sujeción	16 x 1 - 6.5 mm 1 x 1 - 12.1 mm



Ref.	43576	Ancho	25 mm
EAN	4251269310249	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	16	Recorte	112 × 18 mm
Máximo diámetro del cable	12,1 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	128 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	4 x 1 - 6.5 mm 11 x 1 - 8.3 mm 1 x 1 - 12.1 mm



Ref.	50576	Ancho	25 mm
EAN	4251269314964	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	16	Recorte	112 × 18 mm
Máximo diámetro del cable	12,1 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	Negro	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	128 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	4 x 1 - 6.5 mm 11 x 1 - 8.3 mm 1 x 1 - 12.1 mm



Ref.	43578	Ancho	25 mm
EAN	4251269310256	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	21	Recorte	112 × 18 mm
Máximo diámetro del cable	12,1 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	128 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	16 x 1 - 6.5 mm 4 x 1 - 8.3 mm 1 x 1 - 12.1 mm



Ref.	50578	Ancho	25 mm
EAN	4251269314971	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	21	Recorte	112 x 18 mm
Máximo diámetro del cable	12,1 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	Negro	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	128 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	16 x 1 - 6.5 mm
			4 x 1 - 8.3 mm
			1 x 1 - 12.1 mm



Ref.	43591	Ancho	19,5 mm
EAN	4251269310300	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	8	Recorte	69 x 10 mm
Máximo diámetro del cable	7,5 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	gris (similar RAL 7035)	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	78 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	8 x 1 - 7.5 mm



Ref.	50591	Ancho	19,5 mm
EAN	4251269315022	Altura	12 mm
Unidad de embalaje	10	Altura de montaje	5 mm
Para número máximo de cables	8	Recorte	69 x 10 mm
Máximo diámetro del cable	7,5 mm	Para espesor mínimo de pared	1,5 mm
Color	Negro	Para espesor máximo de pared	2,5 mm
Largo	78 mm	Para espesor de pared	1,5 - 2,5 mm
		Rango de sujeción	8 x 1 - 7.5 mm