

KEL-ER CR | Pasamuros partido

para uso en salas blancas / IP66 / UL Type 12/4X*



IP54

UL TYPE 4X

ISO 4892-2A

IP55

CULUS

EN ISO 14644

IP64

RIS

PNEUMATICS

IP65

HL3 EN 45545-2

RoHS compliant

IP66

EN 61373

REACH COMPLIANCE

UL TYPE 12

ECOLAB certified

Made in Germany

Pasamuros partido, para el paso y sellado de cables con conectores, proporcionando un grado de protección de IP66 / UL Type 12/4X*, y sistema antitracción, para diámetros de cable desde 1 a 16 mm (insertos KT CR 1 - 15 de un solo agujero) y desde 16 a 35 mm (insertos KT CR 16 - 34 de un solo agujero).

El pasamuros partido es fácil de instalar. Los insertos para cables se colocan dentro de compartimentos y se fijan con seguridad al marco, durante el montaje.

El marco KEL-ER CR coincide con las dimensiones de recorte para conectores industriales estándar de 10, 16 y 24 polos. Se puede elegir bien un recorte de 36 mm ó de 46 mm de altura, dependiendo de los cables que se van a conectar. El marco KEL -ER-B CR coincide exactamente con las dimensiones de recorte de las herramientas de medición de 46 x 46 mm. El marco compacto KEL-ER-E CR es especialmente apropiado para conectores planos. El marco pequeño es ideal para aplicaciones en espacios reducidos.

Se incluye una junta de goma plana en el envío.

Los productos cuyo código acaba en .600 han sido testeados y certificados en emisión de partículas para salas limpias de clase 1 según ISO14644-1. Los materiales en ellos empleados han sido ensayados para determinar la emisión degases según VOC/SVOC(ISO14644-8: ISO 16000-6, -9, -11, -25, VDI 2083 página 17).

Los productos acabados en .601 han sido testeados y certificados para salas limpias de clase 1 según ISO 14644-1.

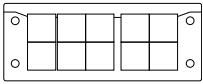
*4X sólo para uso interior

Especificaciones

Protección IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66
UL Type (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
Material	Poliamida
Combustibilidad	UL94-V0, autoextinguible
Temperatura de funcionamiento	-40 C° hasta 140 C°
Propiedades	A prueba de vibración, Resistente a rayos UV, Libre de silicona, anticorrosivo (versión V2A), Libre de halógenos
Opciones de montaje	Montaje con tornillos
Altura de montaje	17 mm

Tipos y tamaños de productos

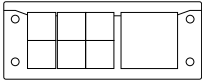
	Ref.	48241.601	Altura	17 mm
	EAN	4251269325892	Altura de montaje	17 mm
	Unidad de embalaje	5	Recorte	112 x 36 mm
	Para número máximo de cables	10	Número de agujeros para tornillos	4
	Máximo diámetro del cable	16 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
	Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
	Ancho	58 mm	Probado para (S)VOC	No
			Adecuado para insertos	10 x KT pequeño



Ref. **48241.600**
EAN **4251269325755**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **10**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **112 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**

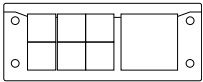
Probado para (S)VOC **ja**
Adecuado para insertos **10 x KT pequeño**



Ref. **48247.601**
EAN **4251269325915**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **7**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **112 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**

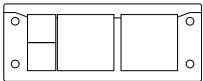
Probado para (S)VOC **No**
Adecuado para insertos **6 x KT pequeño**
1 x KT grande



Ref. **48247.600**
EAN **4251269325779**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **7**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **112 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**

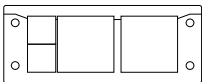
Probado para (S)VOC **ja**
Adecuado para insertos **6 x KT pequeño**
1 x KT grande



Ref. **48244.601**
EAN **4251269325908**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **4**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **112 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**

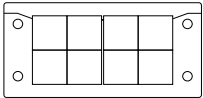
Probado para (S)VOC **No**
Adecuado para insertos **2 x KT pequeño**
2 x KT grande



Ref. **48244.600**
EAN **4251269325762**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **4**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **112 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**

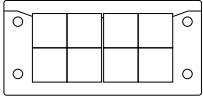
Probado para (S)VOC **ja**
Adecuado para insertos **2 x KT pequeño**
2 x KT grande



Ref. **48168.601**
EAN **4251269325847**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **8**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **120 mm**
Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **86 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**

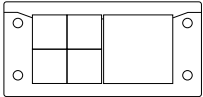
Probado para (S)VOC **No**
Adecuado para insertos **8 x KT pequeño**



Ref. **48168.600**
EAN **4251269325700**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **8**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **120 mm**
Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **86 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**

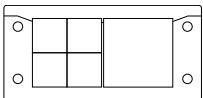
Probado para (S)VOC **ja**
Adecuado para insertos **8 x KT pequeño**



Ref. **48165.601**
EAN **4251269325830**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **5**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **120 mm**
Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **86 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**

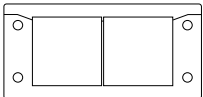
Probado para (S)VOC **No**
Adecuado para insertos **4 x KT pequeño
1 x KT grande**



Ref. **48165.600**
EAN **4251269325694**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **5**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **120 mm**
Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **86 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**

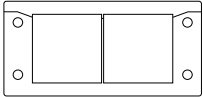
Probado para (S)VOC **ja**
Adecuado para insertos **4 x KT pequeño
1 x KT grande**



Ref. **48162.601**
EAN **4251269325823**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **2**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **120 mm**
Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **86 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**

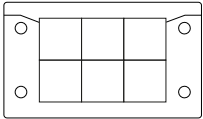
Probado para (S)VOC **No**
Adecuado para insertos **2 x KT grande**



Ref. **48162.600**
EAN **4251269325687**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **2**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **120 mm**
Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **86 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**

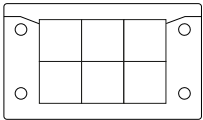
Probado para (S)VOC **ja**
Adecuado para insertos **2 x KT grande**



Ref. **48216.601**
EAN **4251269325885**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **6**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **98 mm**
Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **65 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**

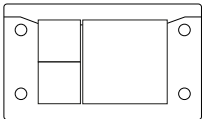
Probado para (S)VOC **No**
Adecuado para insertos **6 x KT pequeño**



Ref. **48216.600**
EAN **4251269325748**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **6**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **98 mm**
Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **65 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**

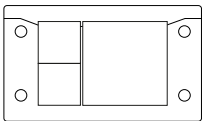
Probado para (S)VOC **ja**
Adecuado para insertos **6 x KT pequeño**



Ref. **48212.601**
EAN **4251269325878**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **3**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **98 mm**
Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **65 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**

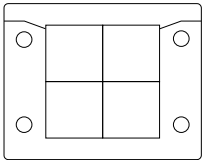
Probado para (S)VOC **No**
Adecuado para insertos **2 x KT pequeño**
1 x KT grande



Ref. **48212.600**
EAN **4251269325731**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **3**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **98 mm**
Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **65 x 36 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**

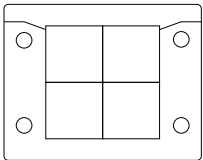
Probado para (S)VOC **ja**
Adecuado para insertos **2 x KT pequeño**
1 x KT grande



Ref. **48204.601**
EAN **4251269325854**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **4**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **73 mm**
Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **46 x 46 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**

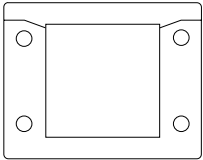
Probado para (S)VOC **No**
Adecuado para insertos **4 x KT pequeño**



Ref. **48204.600**
EAN **4251269325717**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **4**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **73 mm**
Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **46 x 46 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**

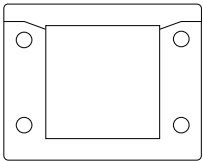
Probado para (S)VOC **ja**
Adecuado para insertos **4 x KT pequeño**



Ref. **48206.601**
EAN **4251269325861**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **1**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **73 mm**
Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **46 x 46 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**

Probado para (S)VOC **No**
Adecuado para insertos **1 x KT grande**



Ref. **48206.600**
EAN **4251269325724**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **1**
Máximo diámetro del cable **35 mm**
Largo **73 mm**
Ancho **58 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **46 x 46 mm**
Número de agujeros para tornillos **4**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**

Probado para (S)VOC **ja**
Adecuado para insertos **1 x KT grande**



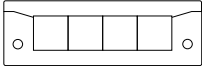
Ref. **48250.601**
EAN **4251269325939**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **5**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **147 mm**
Ancho **39 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **112 x 24 mm**
Número de agujeros para tornillos **2**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**

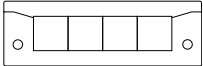
Probado para (S)VOC **No**
Adecuado para insertos **5 x KT pequeño**



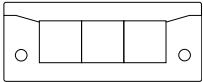
Ref.	48250.600	Altura	17 mm
EAN	4251269325793	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	112 x 24 mm
Para número máximo de cables	5	Número de agujeros para tornillos	2
Máximo diámetro del cable	16 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	147 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	39 mm	Probado para (S)VOC	ja
		Adecuado para insertos	5 x KT pequeño



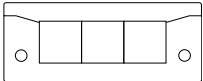
Ref.	48259.601	Altura	17 mm
EAN	4251269325953	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	86 x 24 mm
Para número máximo de cables	4	Número de agujeros para tornillos	2
Máximo diámetro del cable	16 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	120 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	39 mm	Probado para (S)VOC	No
		Adecuado para insertos	4 x KT pequeño



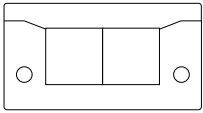
Ref.	48259.600	Altura	17 mm
EAN	4251269325816	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	86 x 24 mm
Para número máximo de cables	4	Número de agujeros para tornillos	2
Máximo diámetro del cable	16 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	120 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	39 mm	Probado para (S)VOC	ja
		Adecuado para insertos	4 x KT pequeño



Ref.	48258.601	Altura	17 mm
EAN	4251269325946	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Recorte	65 x 24 mm
Para número máximo de cables	3	Número de agujeros para tornillos	2
Máximo diámetro del cable	16 mm	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Largo	98 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Ancho	39 mm	Probado para (S)VOC	No
		Adecuado para insertos	3 x KT pequeño

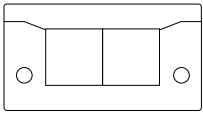


Ref.	48258.600	Altura	17 mm
EAN	4251269325809	Altura de montaje	17 mm
Unidad de embalaje	5	Número de agujeros para tornillos	2
Para número máximo de cables	3	Diámetro de los agujeros del tornillo	5,8 mm
Máximo diámetro del cable	16 mm	Material de los tornillos	Acero galvanizado con baño de zinc
Largo	98 mm	Probado para (S)VOC	ja
Ancho	39 mm	Adecuado para insertos	3 x KT pequeño



Ref. **48249.601**
EAN **4251269325922**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **2**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **73 mm**
Ancho **39 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **43 x 24 mm**
Número de agujeros para tornillos **2**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**
Probado para (S)VOC **No**
Adecuado para insertos **2 x KT pequeño**



Ref. **48249.600**
EAN **4251269325786**
Unidad de embalaje **5**
Para número máximo de cables **2**
Máximo diámetro del cable **16 mm**
Largo **73 mm**
Ancho **39 mm**

Altura **17 mm**
Altura de montaje **17 mm**
Recorte **43 x 24 mm**
Número de agujeros para tornillos **2**
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**
Material de los tornillos **Acero galvanizado con baño de zinc**
Probado para (S)VOC **ja**
Adecuado para insertos **2 x KT pequeño**