

# EMC-KEL-DS | Pasamuros partido y conductivo EMC

para cables conectorizados / IP55



IP54

IP55



RoHS  
compliant



Made in  
Germany

El pasamuros apantallado EMC-KEL-DS posee un marco metalizado (galvanizado) para crear así una superficie conductiva.

El inserto de la parte frontal (KT) aporta estanqueidad y sujeta el cable ante tracción. el inserto conductivo de la parte trasera (EMC-KT), abraza la pantalla del cable y deriva al marco los ruidos conducidos por la pantalla.

El marco EMC-KEL-DS coincide con las dimensiones de recorte para conectores industriales estándar de 24 polos. Se puede elegir bien un recorte de 36 mm o de 46 mm de altura, dependiendo de los cables que se van a conectar.

Una junta de estanqueidad conductiva e incluida en el suministro del EMC-KEL-DS pone en contacto el marco del pasamuros y la pared del armario.

## Especificaciones

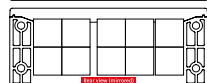
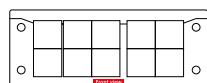
Protección IP (EN 60529)	IP54, IP55
Material	Poliamida de alta conductividad
Combustibilidad	UL94-HB
Temperatura de funcionamiento	-40 C° hasta 140 C°
Opciones de montaje	Montaje con tornillos

## Ventajas y beneficios

- Efectivo para perturbaciones conducidas y radiadas
- Funciones de antitracción y estanqueidad separadas de la función de conexión con la pantalla del cable
- Diseño con superficie antilladuras
- Contacto de 360° con la malla del cable
- Insertos EMC de material elastómero conductivo
- Excelente apantallado
- Buen nivel de atenuación ante perturbaciones radiadas

## Tipos y tamaños de productos

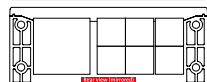
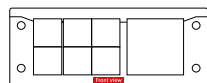
### EMC-KEL-DS 24|10



Ref.	<b>99410</b>
EAN	<b>4251269322679</b>
Unidad de embalaje	<b>1</b>
Para número máximo de cables	<b>10</b>
Máximo diámetro del cable	<b>17 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>
Ancho	<b>58 mm</b>

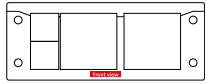
Altura	<b>40 mm</b>
Altura de montaje	<b>40 mm</b>
Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
Material de los tornillos	<b>Acero inoxidable V2A</b>
Adecuado para insertos	<b>10 x EMC-KT pequeño</b> <b>10 x KT pequeño</b>

### EMC-KEL-DS 24|7



Ref.	<b>99411</b>
EAN	<b>4251269322686</b>
Unidad de embalaje	<b>1</b>
Para número máximo de cables	<b>7</b>
Máximo diámetro del cable	<b>35 mm</b>
Largo	<b>147 mm</b>
Ancho	<b>58 mm</b>

Altura	<b>40 mm</b>
Altura de montaje	<b>40 mm</b>
Recorte	<b>112 x 36 mm</b>
Número de agujeros para tornillos	<b>4</b>
Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
Material de los tornillos	<b>Acero inoxidable V2A</b>
Adecuado para insertos	<b>6 x EMC-KT pequeño</b> <b>1 x EMC-KT grande</b>



Ref. **99412**  
EAN **4251269322693**  
Unidad de embalaje **1**  
Para número máximo de cables **4**  
Máximo diámetro del cable **35 mm**  
Largo **147 mm**  
Ancho **58 mm**

Altura **40 mm**  
Altura de montaje **40 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 inoxidable V2A**  
Adecuado para insertos **2 x EMC-KT pequeño**  
**2 x EMC-KT grande**

---

**icotech**<sup>®</sup>  
smart cable management