

# Pasamuros partidos con conexión Han 3A / Han 4A / IP65 / UL Type 12



El sistema de interfaz modular (MIS) es una entrada de cables divisible para cables con y sin enchufe en combinación con conectores industriales 3A o 4A. Un conector industrial de tamaño 3A o 4A puede enchufarse directamente en el marco. Los cables con un diámetro de 1 a 15 mm se pueden enrutar, sellar y liberar de tensión de acuerdo con la norma EN 62444.

La entrada de cables consta de un marco (alojamiento de montaje para el inserto de toma 3A/4A), una tapa, dos tornillos y un elemento de bloqueo. La contraparte consta de una carcasa para el inserto de clavija 3A/4A y un prensaestopas, bien M20 para diámetros de cable de 6 - 12 mm o M25 para diámetros de cable de 13 - 18 mm. El MIS es compatible y cumple la normativa CE de numerosos fabricantes de insertos (Harting, Ilme, Phoenix Contact, TE Connectivity, Weidmüller, Lapp, Amphenol, Molex, RS Pro, ...).

Los insertos pasacables se introducen en el marco y se fijan automáticamente en él. Una vez montado, se atornilla la tapa. A continuación, se enchufa la clavija y se bloquea con el elemento de bloqueo integrado. Para las conexiones hay disponible una cubierta protectora para las conexiones de enchufe que no sean necesarias. Esta tapa puede adquirirse por separado como accesorio.

La combinación de un conector industrial y una entrada de cables ahorra más recortes y, por tanto, espacio.

La junta inyectada en la parte posterior alcanza el grado de protección IP65. La clase de protección IP65 también se alcanza en aplicaciones con insertos dobles. La cubierta protectora opcional alcanza la clase de protección IP54.

**Este producto está disponible en diferentes versiones: Con tornillos de acero o tornillos de acero inoxidable. También existe la posibilidad de insertar tuercas embutidas. Consúltenos sobre la variante que desea.**

IP54

UL 1977

ECOLAB certified

IP55

UL ECBT2

HL3 EN 45545-2

IP64

IEC 61984

RoHS compliant

IP65

IK04

REACH COMPLIANCE

UL TYPE 12

CE

Made in Germany

UL US in progress

UV ISO 4892-2A

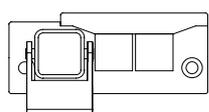
## Especificaciones

<b>Protección IP (EN 60529)</b>	IP54, IP55, IP64, IP65
<b>Tipo de UL (UL 50E)</b>	UL Type 12
<b>Material</b>	Poliamida
<b>Combustibilidad</b>	
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-40 C° hasta 120 C°
<b>Propiedades</b>	A prueba de vibración, Resistente a rayos UV, Libre de halógenos, Libre de silicona, anticorrosivo (versión V2A)

## Ventajas y beneficios

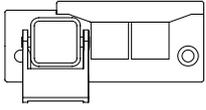
- Ahorro de espacio gracias a las numerosas combinaciones posibles de conectores industriales y soluciones de bastidor
- Se mantiene la garantía de los cables preterminados
- Enchufes y cables combinables en un marco
- Alta estabilidad, resistencia a vibraciones
- Muy fácil de montar
- Gran flexibilidad
- IP65 (con una correcta elección del inserto)
- Sistema antitracción según UNE-EN 62444
- CE conformidad con insertos compatibles

## Tipos y tamaños de productos



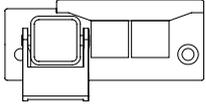
Ref.	<b>55500</b>
EAN	<b>4251269337185</b>
Unidad de embalaje	<b>5</b>
Para número máximo de cables	<b>4</b>
Máximo diámetro del cable	<b>15 mm</b>
Prensaestopas	<b>M20 (Ø 6 - 12 mm)</b>
Largo	<b>98 mm</b>

Ancho	<b>40,5 mm</b>
Altura	<b>20 mm</b>
Altura de montaje	<b>119 mm</b>
Recorte	<b>65 x 24 mm</b>
Número de agujeros para tornillos	<b>2</b>
Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
Material de los tornillos	<b>Acero galvanizado con baño de zinc</b>
Adecuado para insertos	<b>2 x KT pequeño</b>



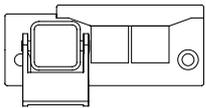
Ref. **55500.200**  
EAN **4251269337253**  
Unidad de embalaje **5**  
Para número máximo de cables **4**  
Máximo diámetro del cable **15 mm**  
Prensaestopas **M20 (Ø 6 - 12 mm)**  
Largo **98 mm**

Ancho **40,5 mm**  
Altura **20 mm**  
Altura de montaje **119 mm**  
Recorte **65 x 24 mm**  
Número de agujeros para tornillos **2**  
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**  
Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**  
Adecuado para insertos **2 x KT pequeño**



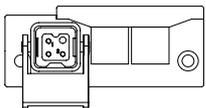
Ref. **55501**  
EAN **4251269337192**  
Unidad de embalaje **5**  
Para número máximo de cables **4**  
Máximo diámetro del cable **15 mm**  
Prensaestopas **M25 (Ø 13 - 18 mm)**  
Largo **98 mm**

Ancho **40,5 mm**  
Altura **20 mm**  
Altura de montaje **119 mm**  
Recorte **65 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**  
Adecuado para insertos **2 x KT pequeño**



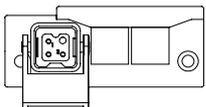
Ref. **55501.200**  
EAN **4251269337291**  
Unidad de embalaje **5**  
Para número máximo de cables **4**  
Máximo diámetro del cable **15 mm**  
Prensaestopas **M25 (Ø 13 - 18 mm)**  
Largo **98 mm**

Ancho **40,5 mm**  
Altura **20 mm**  
Altura de montaje **119 mm**  
Recorte **65 x 24 mm**  
Número de agujeros para tornillos **2**  
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**  
Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**  
Adecuado para insertos **2 x KT pequeño**



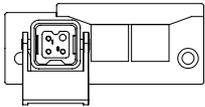
Ref. **55502**  
EAN **4251269337208**  
Unidad de embalaje **5**  
Para número máximo de cables **4**  
Máximo diámetro del cable **15 mm**  
Prensaestopas **M20 (Ø 6 - 12 mm)**  
Largo **98 mm**

Ancho **40,5 mm**  
Altura **20 mm**  
Altura de montaje **119 mm**  
Recorte **65 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**  
Adecuado para insertos **2 x KT pequeño**

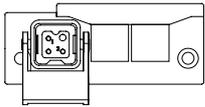


Ref. **55502.200**  
EAN **4251269337338**  
Unidad de embalaje **5**  
Para número máximo de cables **4**  
Máximo diámetro del cable **15 mm**  
Prensaestopas **M20 (Ø 6 - 12 mm)**  
Largo **98 mm**

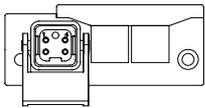
Ancho **40,5 mm**  
Altura **20 mm**  
Altura de montaje **119 mm**  
Recorte **65 x 24 mm**  
Número de agujeros para tornillos **2**  
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**  
Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**  
Adecuado para insertos **2 x KT pequeño**



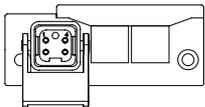
Ref.	<b>55503</b>	Ancho	<b>40,5 mm</b>
EAN	<b>4251269337215</b>	Altura	<b>20 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>5</b>	Altura de montaje	<b>119 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>4</b>	Recorte	<b>65 x 24 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>15 mm</b>	Número de agujeros para tornillos	<b>2</b>
Prensaestopas	<b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b>	Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
Largo	<b>98 mm</b>	Material de los tornillos	<b>Acero galvanizado con baño de zinc</b>
		Adecuado para insertos	<b>2 x KT pequeño</b>



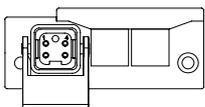
Ref.	<b>55503.200</b>	Ancho	<b>40,5 mm</b>
EAN	<b>4251269337376</b>	Altura	<b>20 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>5</b>	Altura de montaje	<b>119 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>4</b>	Recorte	<b>65 x 24 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>15 mm</b>	Número de agujeros para tornillos	<b>2</b>
Prensaestopas	<b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b>	Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
Largo	<b>98 mm</b>	Material de los tornillos	<b>Acero inoxidable V2A</b>
		Adecuado para insertos	<b>2 x KT pequeño</b>



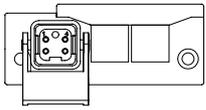
Ref.	<b>55504</b>	Ancho	<b>40,5 mm</b>
EAN	<b>4251269337222</b>	Altura	<b>20 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>5</b>	Altura de montaje	<b>119 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>4</b>	Recorte	<b>65 x 24 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>15 mm</b>	Número de agujeros para tornillos	<b>2</b>
Prensaestopas	<b>M20 (Ø 6 - 12 mm)</b>	Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
Largo	<b>98 mm</b>	Material de los tornillos	<b>Acero galvanizado con baño de zinc</b>
		Adecuado para insertos	<b>2 x KT pequeño</b>



Ref.	<b>55504.200</b>	Ancho	<b>40,5 mm</b>
EAN	<b>4251269337413</b>	Altura	<b>20 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>5</b>	Altura de montaje	<b>119 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>4</b>	Recorte	<b>65 x 24 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>15 mm</b>	Número de agujeros para tornillos	<b>2</b>
Prensaestopas	<b>M20 (Ø 6 - 12 mm)</b>	Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
Largo	<b>98 mm</b>	Material de los tornillos	<b>Acero inoxidable V2A</b>
		Adecuado para insertos	<b>2 x KT pequeño</b>



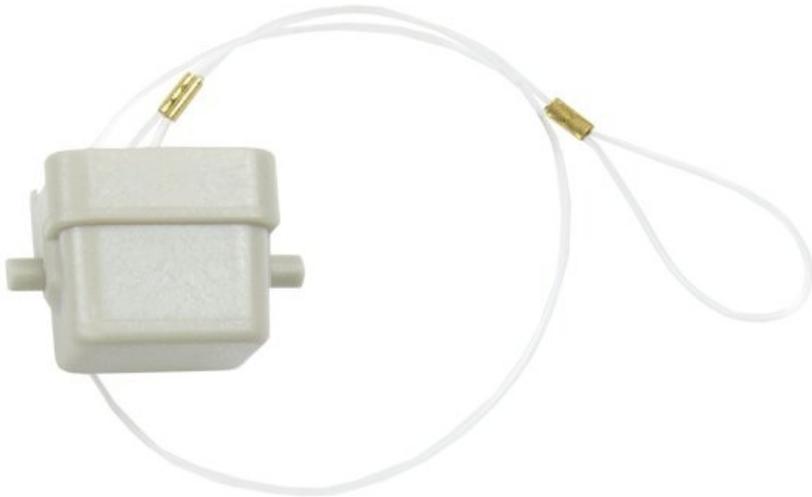
Ref.	<b>55505</b>	Ancho	<b>40,5 mm</b>
EAN	<b>4251269337239</b>	Altura	<b>20 mm</b>
Unidad de embalaje	<b>5</b>	Altura de montaje	<b>119 mm</b>
Para número máximo de cables	<b>4</b>	Recorte	<b>65 x 24 mm</b>
Máximo diámetro del cable	<b>15 mm</b>	Número de agujeros para tornillos	<b>2</b>
Prensaestopas	<b>M25 (Ø 13 - 18 mm)</b>	Diámetro de los agujeros del tornillo	<b>5,8 mm</b>
Largo	<b>98 mm</b>	Material de los tornillos	<b>Acero galvanizado con baño de zinc</b>
		Adecuado para insertos	<b>2 x KT pequeño</b>



Ref. **55505.200**  
EAN **4251269337451**  
Unidad de embalaje **5**  
Para número máximo de cables **4**  
Máximo diámetro del cable **15 mm**  
Prensaestopas **M25 (Ø 13 - 18 mm)**  
Largo **98 mm**

Ancho **40,5 mm**  
Altura **20 mm**  
Altura de montaje **119 mm**  
Recorte **65 × 24 mm**  
Número de agujeros para tornillos **2**  
Diámetro de los agujeros del tornillo **5,8 mm**  
Material de los tornillos **Acero inoxidable V2A**  
Adecuado para insertos **2 x KT pequeño**

#### MIS Tapa protectora



Ref. **55512**  
EAN **4251269337**  
**246**  
Unidad de embalaje **5**

#### MIS Elemento de bloqueo



Ref. **55513**  
EAN **4251269337**  
**567**  
Unidad de embalaje **5**