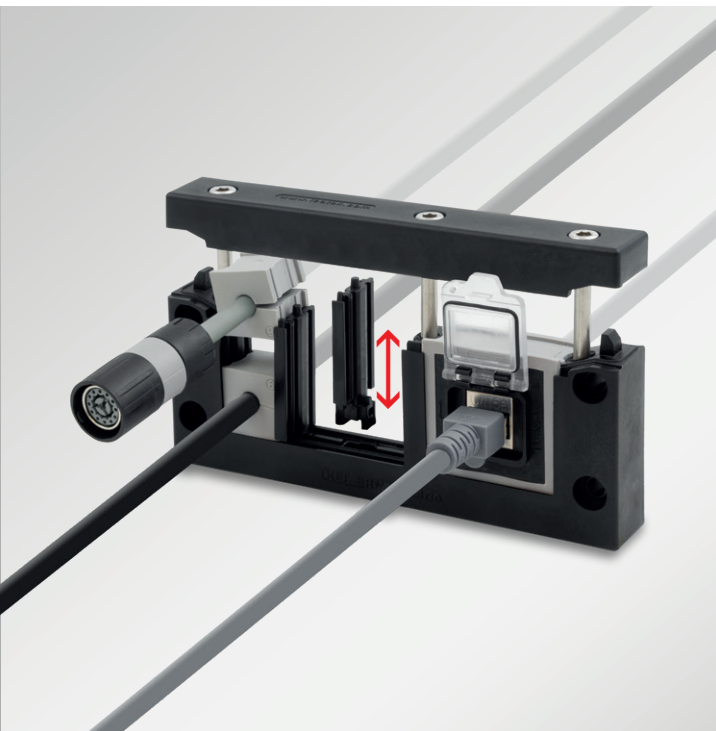


Novedades de productos 03 2026

Nuevos productos y extensiones de gama



Pioneros innovando en la gestión de cableado

¡Competente en
numerosas industrias!



Automatización y robótica



Construcción de paneles de control



Neumática



Ingeniería de automoción | eMobility



Procesado y envasado de alimentos



Tecnología ferroviaria



Tecnología de salas blancas



Ingeniería mecánica



Energías renovables



Defensa | Seguridad

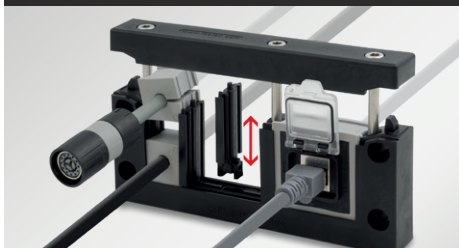


Llevamos casi 30 años desarrollando con éxito sistemas innovadores de entrada de cables y apantallamiento de cables EMC. Fabricantes líderes mundiales de diversos sectores confían en nuestra experiencia y fuerza innovadora. Numerosas patentes y certificaciones son tanto un incentivo como una aspiración para nosotros.

Noticias del mundo de productos icotek: descubre aquí todas las novedades de nuestros productos.

KEL-ERM VARIO

4 – 5



Entrada de cables con divisores para una flexibilidad máxima

KEL-DPF-OD

6 – 7



Conos pasacables para condiciones extremas

IMAS-CONNECT AT-D16

8



Inserto adaptador a interfaces M16

QT 2|8

9



Insertos partidos para el sistema QT

CCL-RK, RKM6

10



Abrazadera de cable para un montaje fácil de usar

CC-LFC-RK

11



Conjunto de clips de pantalla para un montaje fácil de usar

MSMC

12



Accesorios para MSMC
Insertos de elastómero para amortiguación de vibraciones

MSMC

13



Accesorios para MSMC
Opciones de montaje ampliadas para el ruteado de cables y el alivio de tensión

MSMC

14



Resistencia al cortocircuito de acuerdo con la norma IEC 61914

icUtter 16

15



Herramienta especial para cortes precisos en forma de U en cajas de interconexión

ALLIOLIGHT

16 – 18



TUBE RGB, TUBE RGW, TUBE WHITE
Luz de máquina con función de señalización, conexión en serie

ALLIOLIGHT

19



ALU-LINE B200
Luminaria compacta y de bajo consumo para armarios

KEL-ERM VARIO

Entrada de cables con divisores para una flexibilidad máxima

Ventajas y características

- Un solo tamaño de marco para diferentes variantes (por ejemplo, 24|10, 24|7, 24|4)
- Máxima flexibilidad gracias a los separadores
- Mantiene la garantía del fabricante en los cables confeccionados
- Rápida adaptación y fácil mantenimiento.
- Alta densidad de cables, amplia variedad de insertos.
- Alivio de tensión según EN 62444.
- Alta estabilidad, resistente a las vibraciones.
- Montaje muy sencillo.
- Se puede combinar con insertos adaptadores IMAS-CONNECT

El KEL-ERM VARIO es la evolución lógica del probado sistema de entrada de cables de icotek.

Ha sido diseñado especialmente para la introducción de cables con conector y ofrece la máxima flexibilidad: se pueden implementar fácilmente diferentes configuraciones, sin tener que sustituir el marco. Una característica especial son los separadores, que permiten adaptar el marco de forma individual a la aplicación correspondiente. Esto significa que el KEL-ERM VARIO puede equiparse con insertos grandes o pequeños. Un solo marco es suficiente para todas las variantes de un tamaño de marco.

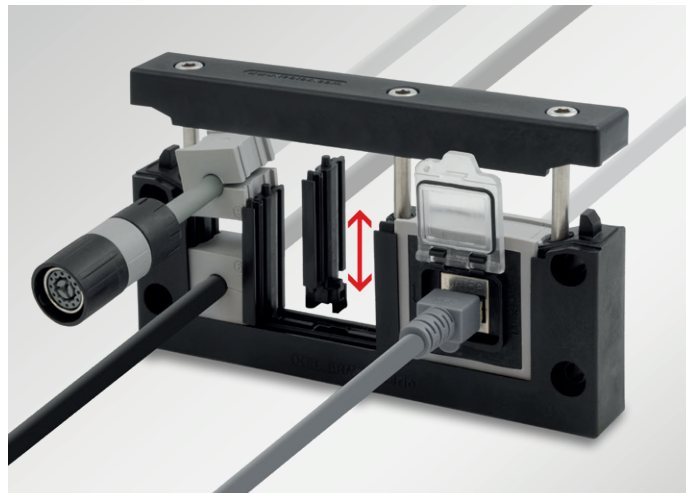
Dependiendo del inserto utilizado, se pueden pasar, de forma segura, cables con diámetros de 1 a 16 mm (insertos simples KT1 a KT15) o de 16 a 35 mm (insertos simples KT16 a KT34), sellados con nivel de protección IP65 o UL Tipo 12 y con alivio de tensión según la norma EN 62444. Al igual que con el KEL-ER, los insertos se fijan automáticamente en el marco durante el montaje. Una vez los insertos se han colocado, la tapa se atornilla de forma segura. El KEL-ERM VARIO es compatible con recortes estándar para conectores industriales rectangulares de 10, 16 y 24 pines. El tamaño KEL-ERM VARIO B se basa en recortes de 46 × 46 mm (por ejemplo, para controladores, medidores).

Gracias a la junta inyectada y al uso de insertos, se mantiene el alto índice de protección IP65 incluso en configuraciones flexibles.

El KEL-ERM VARIO también está disponible con tuercas integradas, perfectos para el montaje desde el interior de la caja e ideales para la protección contra el vandalismo o el aflojamiento accidental.

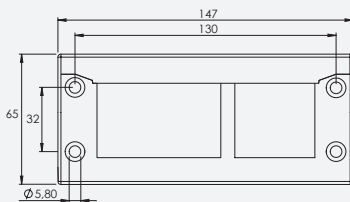
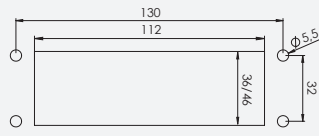
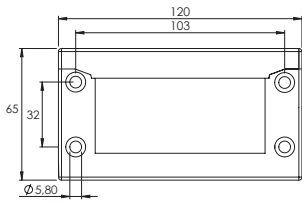
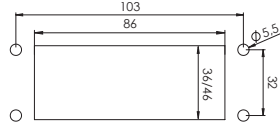
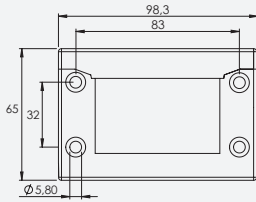
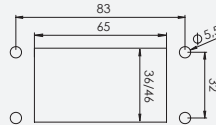
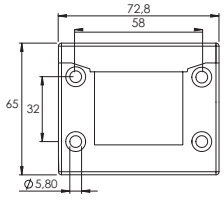
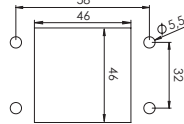
El concepto modular reduce el número de componentes necesarios, ahorra espacio de almacenamiento y simplifica la planificación, el diseño y el montaje. Al mismo tiempo, aumenta la flexibilidad en la construcción del armario y la integración de los dispositivos.

Gracias a su diseño flexible, el KEL-ERM VARIO es adecuado para una amplia gama de aplicaciones y requisitos, desde máquinas en serie hasta soluciones especiales individuales.



Especificaciones

Material	Poliamida (PA)
Combustibilidad	UL 94 V-0, autoextinguible
Grado de protección	IP65 con insertos simples (certificado según EN 60529:2014-09), IP54 con insertos múltiples
Temperatura	-40°C hasta +140°C (permanente)
Propiedades	Libre de halógenos y de silicona
Grosor del marco	22 mm

Descripción	Corte Plantilla de perforación	Tipo	Corte mm	Número máx. de insertos	Ref.	U.E.
		KEL-ERM VARIO 24	36/46 × 112	10	68341	10
		KEL-ERM VARIO 24 con tornillos V2A	36/46 × 112	10	68341.200	10
		KEL-ERM VARIO 24 con tuercas embutidas M4	36/46 × 112	10	68341.400	10
		KEL-ERM VARIO 24 con tornillos V2A con tuercas embutidas M4	36/46 × 112	10	68341.240	10
		KEL-ERM VARIO 16	36/46 × 86	8	68342	10
		KEL-ERM VARIO 16 con tornillos V2A	36/46 × 86	8	68342.200	10
		KEL-ERM VARIO 16 con tuercas embutidas M4	36/46 × 86	8	68342.400	10
		KEL-ERM VARIO 16 con tornillos V2A con tuercas embutidas M4	36/46 × 86	8	68342.240	10
		KEL-ERM VARIO 10	36/46 × 65	6	68343	10
		KEL-ERM VARIO 10 con tornillos V2A	36/46 × 65	6	68343.200	10
		KEL-ERM VARIO 10 con tuercas embutidas M4	36/46 × 65	6	68343.400	10
		KEL-ERM VARIO 10 con tornillos V2A con tuercas embutidas M4	36/46 × 65	6	68343.240	10
		KEL-ERM VARIO B	46 × 46	4	68344	10
		KEL-ERM VARIO B con tornillos V2A	46 × 46	4	68344.200	10
		KEL-ERM VARIO B con tuercas embutidas M4	46 × 46	4	68344.400	10
		KEL-ERM VARIO B con tornillos V2A con tuercas embutidas M4	46 × 46	4	68344.240	10

Recambios

Descripción	Ref.	U.E.
Separador para KEL-ERM VARIO	68345	10

KEL-DPF-OD

Conos pasacables para condiciones extremas

Ventajas y características

- Instalación rápida y ajuste seguro gracias a la conexión por rosca-contratuerca
- Amplio rango de sellado variable (3 – 60 mm)
- Posibilidad de inserción en ángulo de cables rígidos
- Protección certificada IP66/IP68 (de acuerdo con la norma EN 60529)
- Adecuado para montaje en taladros con rosca métrica M25 – M75
- Tuerca hexagonal incluida en el suministro

¡Máxima resistencia para condiciones extremas! La nueva serie KEL-DPF-OD ha sido especialmente desarrollada para aplicaciones en las que las condiciones ambientales extremas forman parte del día a día.

El KEL-DPF-OD es ideal para aplicaciones en las que las entradas de cables están expuestas permanentemente a fuertes radiaciones UV, intemperie y fluctuaciones de temperatura. En comparación con las versiones estándar, ofrece una mayor resistencia de los materiales y una vida útil más larga en entornos exteriores. Gracias a sus homologaciones, es especialmente adecuado para su uso en sistemas fotovoltaicos (UL 6703, UL 6703A, UL 3703, UL 1703).

El diseño flexible del cono hace que sea mucho más fácil insertar y posicionar el cable que con los prensaestopas convencionales.

Protección fiable en entornos climáticos extremos

Máxima protección contra condiciones meteorológicas como lluvia, nieve, radiación UV, polvo y temperaturas extremas.

Certificación F1 (resistencia a los rayos UV y a la intemperie según UL 746C)

Su durabilidad a largo plazo se traduce en una mayor vida útil sin fragilidad ni fatiga del material.

Instalación rápida y sencilla

Ahorra tiempo y dinero durante la instalación y el mantenimiento.

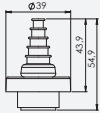
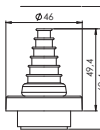
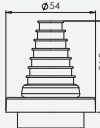
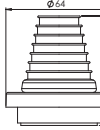
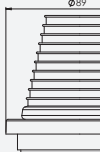
Alta estanqueidad y alivio de tensión

Los altos índices de protección garantizan el rendimiento de la instalación del cable, especialmente en zonas exteriores.



Especificaciones

Material	Poliamida (PA), TPE con resistencia a los rayos UV F1
Color	■ antracita (similar a RAL 7016)
Combustibilidad	UL 94 V-1, autoextinguible
Grado de protección	IP66/IP68 (certificado según EN 60529:2014-09)
Temperatura	-40°C hasta +120°C (permanente)
Propiedades	Libre de silicona
Longitud de rosca	11 mm
Taladro	Roscas métricas

	Tipo	Rosca métrica	Diámetro exterior	Rango de diámetros	Ref.	U.E.
	KEL-DPF 25 3-12 OD	M25 × 1.5	39 mm	3 – 12 mm	■ 62652	5
	KEL-DPF 32 6-18 OD	M32 × 1.5	46 mm	6 – 18 mm	■ 62653	5
	KEL-DPF 40 12-27 OD	M40 × 1.5	54 mm	12 – 27 mm	■ 62654	5
	KEL-DPF 50 22-36 OD	M50 × 1.5	64 mm	22 – 36 mm	■ 62655	5
	KEL-DPF 63 27-50 OD	M63 × 1.5	77 mm	27 – 50 mm	■ 62656	5
	KEL-DPF 75 39-60 OD	M75 × 1.5	89 mm	39 – 60 mm	■ 62657	1



AT-D 16

Inserto adaptador a interfaces M16



Ventajas y características

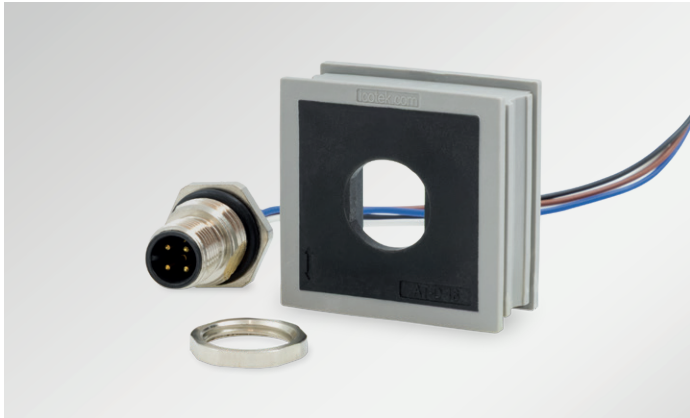
- Ahorro de espacio gracias a la integración de la conexión M16 en el marco de entrada de cables
- Alto grado de protección IP65 cuando está enchufado
- Se puede combinar con soluciones de marcos existentes
- Integración limpia y fácil de mantener de las conexiones M16
- Adecuado para montaje en pared trasera
- Montaje muy sencillo
- Compatible con conectores circulares M16 de varios fabricantes

El pasacables AT-D 16 forma parte del sistema de adaptadores modulares IMAS-CONNECT y permite la integración sencilla de una interfaz M16 estandarizada en un marco de entrada de cables, sin necesidad de realizar cortes adicionales.

El AT-D 16 es compatible con todos los marcos de entrada de cables icotek del sistema KT. La interfaz M16 integrada permite instalar conectores y acoplamientos M16 directamente en el marco de entrada de cables, lo que crea una solución compacta y limpia.

En combinación con conectores circulares M16 adecuados, el AT-D 16 alcanza un grado de protección IP65. Esto garantiza un sellado fiable, incluso en condiciones ambientales industriales exigentes

El AT-D 16 es ideal para fabricantes de equipos y maquinaria que desean integrar conexiones M16 de forma modular, compacta y fácil de mantener, por ejemplo, para aplicaciones en tecnología de sensores, tecnología de actuadores, suministro de energía o transmisión de datos. Gracias a su diseño modular, las interfaces se pueden adaptar o ampliar en cualquier momento, lo que supone una clara ventaja a lo largo de todo el ciclo de vida de la máquina.



Especificaciones

Material	Inserto: Elastómero Cuerpo: Poliamida
Combustibilidad	UL 94 V-0, autoextinguible
Grado de protección	IP65 cuando se usan los componentes correctos
Temperatura	-40°C hasta +100°C (estático)
Propiedades	Libre de halógenos, libre de silicona

Descripción	Tipo	Métrica	Ref.	U.E.
Inserto adaptador	AT-D 16	M16	39984	10

QT 2|8

Insertos partidos para el sistema QT



Ventajas y características

- Enrutado de cables premontados a través de marcos de entrada de cables partidos y prensaestopas
- Clase de protección IP54
- Posibilidad de duplicar la densidad de cableado utilizando insertos dobles
- Alivio de tensión cuando se selecciona una entrada de cable adecuada
- Adecuado para entradas de cable del sistema QT

La gama de insertos para cables partidos para el sistema QT se ha ampliado para incluir una versión doble con un diámetro de 2 x 8 mm.

Los insertos QT se utilizan con los siguientes componentes de entrada de cables:

- KEL-QUICK
- QVT
- QVT-CLICK
- KEL-QTA

El uso de insertos dobles para cables permite duplicar la densidad de la entrada de cables. El nuevo inserto ofrece un rango de sujeción de 2x 8 mm y se puede cerrar con los tapones ST 8 compatibles.



Especificaciones

Material	Elastómero
Combustibilidad	UL 94 V-0, autoextinguible
Grado de protección	IP54
Temperatura	- 40°C hasta + 100°C (permanente)
Propiedades	Libre de halógenos y de silicona

Descripción	Tipo	Rango de diámetros	Tapones compatibles	Ref.	U.E.
	QT 2 8	2 x 8 mm	ST 8	42579	10

Ventajas y características

- Montaje rápido y fácil, especialmente fácil de usar gracias a su pomo rugoso
- Montaje libre de herramientas y ahorrador de espacio
- Gran variedad de diámetros de sujeción de 6 a 64 mm, CCL-RK hasta 32 mm
- Alta densidad de cableado
- Apto para montarse en todos los rieles C con dimensiones de apertura de 16 – 17 mm

Los cuatro tamaños más pequeños también están disponibles con un pomo rugoso para apretar o aflojar la abrazadera rápidamente.

Este pomo, de gran tamaño y fácil agarre, facilita y agiliza la fijación del CCL sin necesidad de herramientas.

Las abrazaderas de cable se caracterizan por un alto rango de sujeción y una gran flexibilidad. Ideal para alivio de tensión en el riel tipo C para dimensiones de apertura de 16 – 17 mm. Ofrece rangos de sujeción flexibles de 6 mm a 64 mm.

El soporte o cama plástica para el cable está integrado en el sistema de fijación, quedando retenido por un sistema de fijación que impide su deslizamiento fuera de la abrazadera aunque se tire del cable.

**Especificaciones**

Material CCL	Acero Galvanizado
Material RKM6	Termoplástico

Tipo	Rango de diámetros	Ref.	U.E.
CCL-RK 6-13 Abrazadera de cable con pomo rugoso	6 – 13 mm	32000.100	25
CCL-RK 12-19 Abrazadera de cable con pomo rugoso	12 – 19 mm	32001.100	25
CCL-RK 18-23 Abrazadera de cable con pomo rugoso	18 – 23 mm	32002.100	25
CCL-RK 22-32 Abrazadera de cable con pomo rugoso	22 – 32 mm	32003.100	25
RKM6 Pomo rugoso para CCL, CC-LFC y tornillos		99220	25

CC-LFC-RK

Conjunto de clips de pantalla para un montaje fácil de usar



Ventajas y características

- Montaje rápido y fácil, especialmente fácil de usar gracias a su pomo rugoso
- Ahorro de espacio gracias a la combinación de clip LFC con una brida de cable
- Conjunto formado por clip de pantalla y brida de la talla adecuada
- Para montaje en carril C con aperturas de 16 – 17 mm
- Amplio rango de diámetros 3 – 30 mm
- Amplia superficie de contacto
- Contacto de pantalla separado de la sujeción antitracción

¡El práctico juego de productos ahora también está disponible con un pomo estriado para una instalación fácil y sin herramientas!

Conjunto consistente en clips de pantalla EMC del tipo LFC y bridas para fijación del cable.

El clip de pantalla LFC conecta la malla del cable a tierra mientras que la brida aporta la sujeción antitracción. La combinación de ambas piezas ahorra espacio en el armario.



Especificaciones

Materiale	
LFC	Acero muelle galvanizado
Pisador	Acero galvanizado
Pomo rugoso	Termoplástico

Tipo	Rango de conexión A Abrazadera (ø sobre el funda del cable)	Rango de conexión B clips de pantalla (ø sobre el pantalla del cable)	Ref.	U.E.
CC-LFC-RK 6-13 MSKL 3-12 con pomo rugoso	6 – 13 mm	3 – 12 mm	37680.100	10
CC-LFC-RK 12-19 MSKL 8-18 con pomo rugoso	12 – 19 mm	8 – 18 mm	37681.100	10
CC-LFC-RK 18-23 SKL 17-22 con pomo rugoso	18 – 23 mm	17 – 22 mm	37682.100	10
CC-LFC-RK 22-32 SKL 22-30 con pomo rugoso	23 – 32 mm	22 – 30 mm	37683.100	10

Accesorios para MSMC

Insertos de elastómero para amortiguación de vibraciones

RoHS
compliant

Ventajas y características

- Optimización del control de vibraciones y oscilaciones
- El material ofrece una mayor fricción, lo que permite el uso de tuberías lisas
- Compensación de los cambios de diámetro en cables o líneas hidráulicas causados por fluctuaciones de temperatura.
- Sujeción suave de cables sensibles

Con el apoyo de los prácticos insertos de elastómero, las abrazaderas para cables MSMC ofrecen posibilidades de aplicación ampliadas y optimizadas.

Los insertos de elastómero son muy fáciles de instalar; se colocan directamente en las partes superior e inferior del MSMC.

Tenga en cuenta: ¡El uso del inserto modifica el rango de sujeción de la abrazadera del cable!



Especificaciones

Material	NBR
Color	black
Temperatura	-30°C hasta +90°C

Tipo	Válido para	Rango de sujeción MSMC sin inserto	Rango de sujeción MSMC con inserto	Ref.	U.E.
ECP 1	MSMC 10-22	ø 10 – 22 mm	ø 6 – 18 mm	32590	5
ECP 2	MSMC 20-32	ø 20 – 32 mm	ø 16 – 28 mm	32591	5
ECP 3	MSMC 30-46	ø 30 – 46 mm	ø 26 – 42 mm	32592	5
ECP 4	MSMC 44-55	ø 44 – 55 mm	ø 40 – 51 mm	32593	5

Accesorios para MSMC

Opciones de montaje ampliadas para el ruteado de cables y el alivio de tensión

RoHS
compliant

Ventajas y características

- Alivio de tensión confiable para cables grandes y pesados
- Disponible para todos los rangos de sujeción MSMC
- Para un guiado ordenado de los cables a lo largo de toda el área del gabinete de control

Sistema robusto para aliviar la tensión del cable en el armario de control, compuesto por cuatro soportes de sujeción y un soporte de montaje. Los soportes de sujeción están disponibles para adaptarse a todos los tamaños de abrazaderas para cables MSMC. El soporte de montaje está diseñado para MSMC 30-46 y 44-55 y se monta en la placa base.

Al usar la entrada de cables KEL-DPF 50, incluso los cables grandes y pesados pueden fijarse de forma segura y con alivio de tensión tras atravesar la base del armario de distribución.



Tenga en cuenta: Ensamble como cuando apila el MSMC, con marcas cortas en la parte inferior y marcas largas en la parte superior.

Especificaciones

Material Acero galvanizado

Tipo	Válido para	Ref.	U.E.
MBR 109-50 soporte de sujeción	MSMC 10-22 MSMC 20-32	32120	5
MBR 109-80 soporte de sujeción	MSMC 10-22 MSMC 20-32	32121	5
MBR 154-50 soporte de sujeción	MSMC 30-46 MSMC 44-55	32122	5
MBR 154-80 soporte de sujeción	MSMC 30-46 MSMC 44-55	32123	5
MW 110-43 soporte de montaje	MSMC 30-46 MSMC 44-55	32124	1

Ventajas y características

- Cumple los requisitos de resistencia al cortocircuito según la norma IEC 61914
- Aumenta la fiabilidad en la planificación de proyectos
- Adecuado para su uso en aplicaciones críticas para la seguridad

La abrazadera modular apilable para cables MSMC ha superado con éxito las pruebas de resistencia a cortocircuitos y cumple de forma fiable los requisitos de la norma IEC 61914.

Las pruebas realizadas confirman que la MSMC puede absorber de forma segura las fuerzas electromecánicas que se producen durante un cortocircuito eléctrico, incluso en rangos de corriente de cortocircuito relevantes en la práctica.

Resistencia al cortocircuito (KSF): ¿qué significa?

«La resistencia al cortocircuito describe la capacidad de un soporte de cable o sistema de soporte de cable para soportar las fuerzas electromecánicas que se producen durante un cortocircuito eléctrico.»

El valor KSF verificado proporciona a los usuarios una base fiable para la toma de decisiones sobre el uso seguro y conforme a las normas del MSMC en aplicaciones exigentes. Al mismo tiempo, la resistencia al cortocircuito probada aumenta la fiabilidad de la planificación, lo que garantiza un ruteado de cables seguro y conforme a las normas en todas las industrias relevantes.



Resistencia al cortocircuito de acuerdo con la norma IEC 61914

Corriente de cortocircuito por impulso i_p 78 kA
Capacidad dinámica de resistencia a cortocircuitos 8200 N

(Valores medidos para MSMC 30-46 y MSMC 44-55, cuando se fijan con ambos tornillos exteriores, con una separación entre abrazaderas de 900 mm y una disposición en una sola fila.

icUtter 16

Herramienta especial para cortes precisos en forma de U en cajas de interconexión

Ventajas y características

- Fácil perforación de recortes en forma de U en cajas de plástico
- Se mantiene el grado de protección IP54 de los pasacables UT y UT-DT
- Plantillas de corte adecuadas para diversos sistemas de lengüeta y ranura
- Recortes precisos y rectos y distancias definidas entre recortes adyacentes
- Se suministra en un maletín de transporte acolchado de alta calidad



Para facilitar y limpiar la producción de recortes en forma de U para pasacables UT en carcasas de plástico, icotek ofrece un juego de herramientas especial llamado icUtter.

La icUtter le permite realizar recortes perfectamente ajustados de forma manual y con el mínimo esfuerzo. Las matrices de corte suministradas garantizan que los recortes se realicen siempre correctamente; incluso cuando se trabaja con diferentes sistemas de lengüeta y ranura, siempre se obtendrá un resultado preciso.

Las matrices también garantizan un corte recto y vertical y aseguran que se mantenga la distancia mínima requerida entre los pasacables UT adyacentes. La herramienta está diseñada para espesores de pared de hasta 3.0 mm.



Especificaciones

Material de la plantilla	Polypropylene (PP)
--------------------------	--------------------

Tipo	Descripción	Ref.	U.E.
icUtter 16	Juego completo de herramientas especiales para insertos UT, incluyendo 15 matrices de corte de 18 mm, 20 mm y 22 mm	80400	1

Recambios

Descripción	Ref.	U.E.
Matriz de 18 mm para icUtter 16	80401	5
Matriz de 18 mm para icUtter 16	80402	5
Matriz de 18 mm para icUtter 16	80403	5

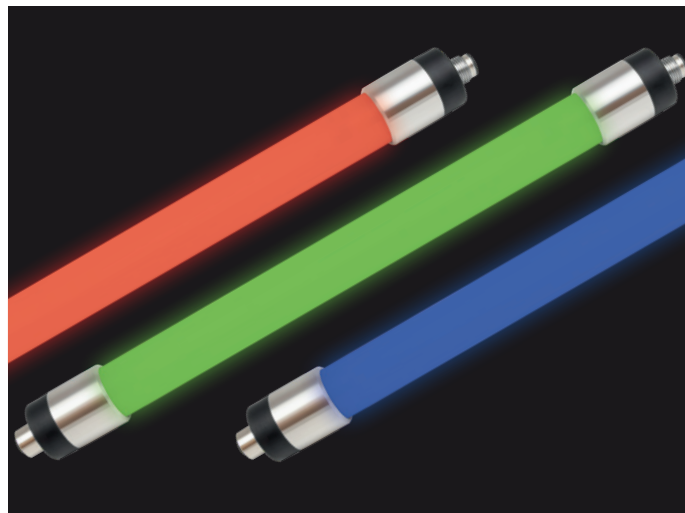
TUBE RGB | TUBE RGB SC

Luz de máquina con
función de señalización y conexión en serie



Especificaciones TUBE RGB, TUBE RGB SC

Material del tubo	Borosilicato o policarbonato
Tapas	Acero inoxidable, polipropileno (PP)
Abrazaderas	Polipropileno (PP)
Alimentación	Voltaje constante 24 VDC (±7%)
Potencia	Ver tabla
Flujo lumínico	Ver tabla
Color Indice de Rendering CRI	> 80
Grado de Protección	IP67 (certificado según EN 60598-1)
Clase de Protección	III (Protección a baja tensión)
Resistencia al impacto del tubo de policarbonato	IK08
Temperatura	-20°C...+50°C
Vida útil	60.000 h



Tipo	Longitud	Material del tubo	Potencia Alimentación	Flujo lumínico R	Flujo lumínico G	Flujo lumínico B	Cascada	Código
LED TUBE PC 7 W, RGB	360 mm	Policarbonato	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	—	81570
LED TUBE PC 14 W, RGB	640 mm	Policarbonato	14 W 24 V DC	336 lm	534 lm	346 lm	—	81571
LED TUBE BS 7 W, RGB	360 mm	Borosilicato	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	—	81572
LED TUBE PC 7 W, RGB SC	370 mm	Policarbonato	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	●	81575
LED TUBE PC 14 W, RGB SC	650 mm	Policarbonato	14 W 24 V DC	336 lm	534 lm	346 lm	●	81576
LED TUBE BS 7 W, RGB SC	370 mm	Borosilicato	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	●	81577

Ventajas y características

- Tubo de borosilicato o de policarbonato resistente a impactos
- Grado de protección IP67
- Sin mantenimiento
- LEDs de alta eficiencia
- Diseño compacto de diámetro 28mm válido para aplicaciones con poco espacio
- Fácil retrofitting
- Orientable 360°
- Información clara gracias a la luz de color (versiones RGB, RGW)
- Modelos en cascada disponibles (versiones SC)
- Tapas de acero inoxidable
- Conector M12

La nueva generación de luminarias del sistema TUBE está disponible en versiones BLANCO, RGB y RGW. Las versiones TUBE SC (conexión en serie) también se pueden conectar en serie.

Está disponible en vidrio borosilicato resistente a los productos químicos y policarbonato resistente a los impactos (resistencia al impacto IK08).

La luz de color del TUBE RGB o RGW proporciona una información visual clara, lo que contribuye a una mayor seguridad. Todos los colores del espacio cromático RGB se pueden producir mezclando los tres colores primarios: rojo, verde y azul.

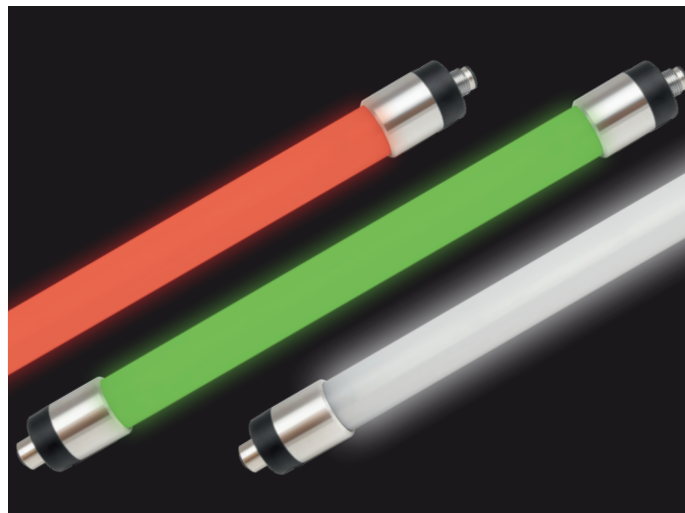
TUBE RGW | TUBE RGW SC

Luz de máquina con
función de señalización y conexión en serie



Especificaciones TUBE RGW, TUBE RGW SC

Material del tubo	Borosilicato o policarbonato
Tapas	Acero inoxidable, polipropileno (PP)
Abrazaderas	Polipropileno (PP)
Alimentación	Voltaje constante 24 VDC (±7%)
Potencia	Ver tabla
Flujo lumínico	Ver tabla
Color de la luz W	5700 K
Color Índice de Rendering CRI	> 80
Grado de Protección	IP67 (certificado según EN 60598-1)
Clase de Protección	III (Protección a baja tensión)
Resistencia al impacto del tubo de policarbonato	IK08
Temperatura	-20..+50°C
Vida útil	60.000 h



Tipo	Longitud	Material del tubo	Potencia Alimentación	Flujo lumínico R	Flujo lumínico G	Flujo lumínico W	Color de la luz W	Cascada	Código
LED TUBE PC 7 W, RGW	360 mm	Policarbonato	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	—	81580
LED TUBE PC 14 W, RGW	640 mm	Policarbonato	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	—	81581
LED TUBE BS 7 W, RGW	360 mm	Borosilicato	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	—	81582
LED TUBE BS 14 W, RGW	640 mm	Borosilicato	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	—	81583
LED TUBE PC 7 W, RGW SC	370 mm	Policarbonato	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	●	81585
LED TUBE PC 14 W, RGW SC	650 mm	Policarbonato	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	●	81586
LED TUBE BS 7 W, RGW SC	370 mm	Borosilicato	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	●	81587
LED TUBE BS 14 W, RGW SC	650 mm	Borosilicato	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	●	81588
LED TUBE PC 28 W, RGW SC	1210 mm	Policarbonato	28 W 24 V DC	860 lm	2580 lm	4840 lm	5700 K	●	81589

TUBE WHITE | TUBE WHITE SC

Luz de máquina robusta y con conexión en serie



Especificaciones TUBE WHITE, TUBE WHITE SC

Material del tubo	Borosilicato o policarbonato
Tapas	Acero inoxidable, polipropileno (PP)
Abrazaderas	Polipropileno (PP)
Alimentación	Voltaje constante 24 VDC
Potencia	Ver tabla
Grado de Protección	IP67 (certificado según EN 60598-1)
Clase de Protección	III (Protección a baja tensión)
Resistencia al impacto del tubo de policarbonato	IK08
Temperatura	-20..+50°C
Vida útil	60.000 h
Color de la luz	5700 K



Tipo	Longitud	Material del tubo	Potencia Alimentación	Flujo lumínico	Color de la luz	Cascada	Código
LED TUBE PC 7 W, WH	360 mm	Policarbonato	7 W 24 V DC	1210 lm	5700 K	—	81550
LED TUBE PC 14 W, WH	640 mm	Policarbonato	14 W 24 V DC	2420 lm	5700 K	—	81551
LED TUBE PC 28 W, WH	1200 mm	Policarbonato	28 W 24 V DC	4840 lm	5700 K	—	81553
LED TUBE BS 7 W, WH	360 mm	Borosilicato	7 W 24 V DC	1210 lm	5700 K	—	81554
LED TUBE BS 14 W, WH	640 mm	Borosilicato	14 W 24 V DC	2420 lm	5700 K	—	81555
LED TUBE PC 7 W, WH SC	370 mm	Policarbonato	7 W 24 V DC	1210 lm	5700 K	●	81560
LED TUBE PC 14 W, WH SC	650 mm	Policarbonato	14 W 24 V DC	2420 lm	5700 K	●	81561
LED TUBE PC 28 W, WH SC	1210 mm	Policarbonato	28 W 24 V DC	4840 lm	5700 K	●	81563
LED TUBE BS 7 W, WH SC	370 mm	Borosilicato	7 W 24 V DC	1210 lm	5700 K	●	81564
LED TUBE BS 14 W, WH SC	650 mm	Borosilicato	14 W 24 V DC	2420 lm	5700 K	●	81565

ALU-LINE B200

Luminaria compacta y de bajo consumo para armarios

IP20

CE

UK
CA

RoHS
compliant

Made in
Germany

Especificaciones

Material de la cubierta	Policarbonato
Material de la carcasa	Aluminio
Grado de Protección	IP20
Clase de Protección	I (Conector protegido al contacto)
Temperatura	-20..+50°C
Vida útil	50.000 h
Color de la luz	5600 K
Flujo lumínico	900 lm
Tensión	230 V AC
Potencia	6 W



Tipo	Longitud	Alimentación	Potencia	Flujo lumínico Color de la luz	Color índice de rendering CRI	Código
ALU-LINE B200	200 mm	230 V AC	6 W	900 lm 5600 K	> 80	81310

Ventajas y características

- Carcasa de aluminio estable y de alta calidad
- Varios tipos de montaje: montaje con tornillos y montaje en carril DIN de 35 mm
- Versión corta de la luminaria que ahorra espacio
- Iluminación LED eficaz de 6 W con hasta 900 lm
- Posibilidad de conexión en serie

La nueva B200 es una versión especialmente eficiente en cuanto a energía y espacio de la probada luminaria del sistema ALU-LINE. Con una longitud de solo 200 mm, cabe incluso en los espacios más reducidos.

Las luminarias ALU-LINE iluminan de forma eficiente armarios en entornos industriales y de IT. La carcasa de aluminio las hace especialmente estables y robustas.

El eficiente LED de 6 W brilla con 900 lúmenes y proporciona una iluminación equilibrada y uniforme de la superficie. Otra ventaja es que el cableado pasante permite conectar luces y enchufes adicionales del armario de control mediante cables de conexión

El cable de conexión no se incluye en el suministro y debe pedirse por separado. Soportes de montaje incluidos.

icotek GmbH & Co. KG

Bischof-von-Lipp-Straße 1
73569 Eschach | Germany
Tel +49 7175 9 23 80-0
Fax +49 7175 9 23 80-50
info@icotek.com
www.icotek.com

icotek (swiss) AG

Wiesenstrasse 14
9327 Tübach | Switzerland
Tel +41 71 858 23 23
Fax +41 71 858 23 24
info@icotek.ch
www.icotek.ch

icotek SARL

130, rue des terres Bourdin
69140 Rillieux-la-Pape
France
Tél +33 4 81 91 97 65
Fax +33 4 81 91 97 68
info@icotek.fr
www.icotek.fr

icotek Italia s.r.l.

Via Dante Alighieri, 26/28
20029 Turbigo (MI) | Italia
Tel +39 0331 152 03 23
info@icotek.it
www.icotek.it

icotek Iberia S.L.

Carrer de la Ciència 19B
08850 Gavà, Barcelona
España
Tel +34 666 449 978
info@icotek.es
www.icotek.es

icotek Limited

Unit C5,
Broadoak Business Park
Ashburton Road West,
Trafford Park
Manchester M17 1RW | UK
Phone +44 161 222 3454
info@icotek.co.uk
www.icotek.co.uk

icotek Elektronik Tic. Ltd. Şti.

Fevzi Çakmak Mah.,
Bilginler Sok. No: 17/A-B
34899 | Pendik, İstanbul
Türkiye
Tel +90 216 396 59 59
info@icotek.com.tr
www.icotek.com.tr

icotek Corp.

3435 N Kimball Ave
Chicago, IL 60618 | USA
Phone +1 312.643.2315
info@icotek-usa.com
www.icotek-usa.com

icotek Cable Management Trading (Shanghai) Co. Ltd

1st-2nd floor, Building 8,
No. 188, Zhongchen Road,
Songjiang District,
Shanghai City, 201613
Tel +86 21 5767 6805
Fax +86 21 5765 9635
info@icotek.cn
www.icotek.cn

icotek India Pvt Ltd

No 14-b, 4th Cross Rd
Veerasandra Industrial Area
Phase 2, Electronic City
Bengaluru, Karnataka 560100
India
Phone +91 953 567 3112
info@icotek.in
www.icotek.in



Solicita tu
muestra gratis:
www.icotek.com

