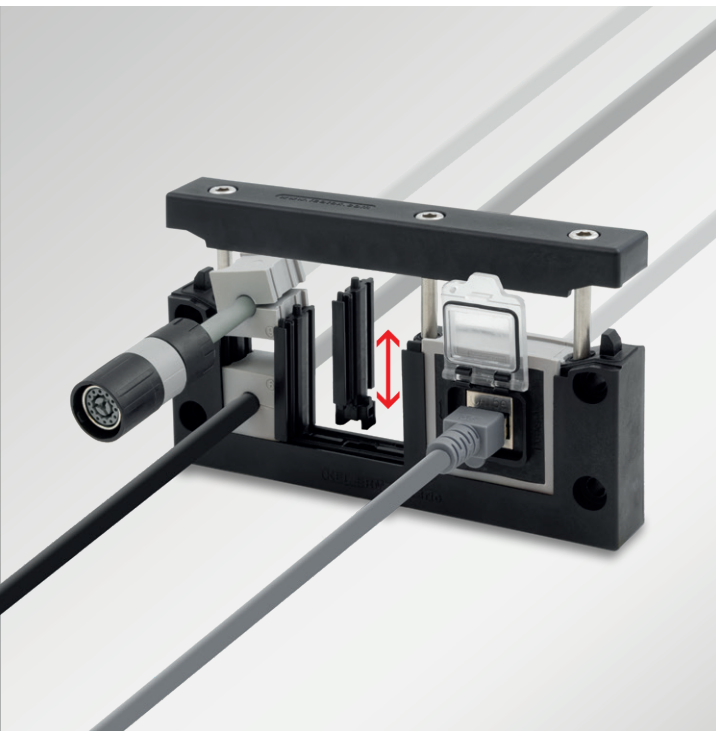


Innovations produits – 03 2026

Nouveaux produits et extensions de gammes



Les pionniers de l'innovation

dans la gestion intelligente des câbles

Expertise dans un grand nombre d'industries



Automatisation | Robotique



Câblage d'armoire électrique



Pneumatiques



Construction automobile | Électromobilité



Agroalimentaire



Technique ferroviaire



Technologie des salles blanches



Construction mécanique



Photovoltaïque | Énergie solaire | Énergie éolienne



Défense | Sécurité



Depuis près de 30 ans, nous développons avec succès des systèmes innovants d'entrées de câbles et de solutions CEM. Les principaux fabricants mondiaux de divers secteurs font confiance à notre expertise et à notre force d'innovation. De nombreux brevets et certifications sont pour nous à la fois une motivation et une aspiration.

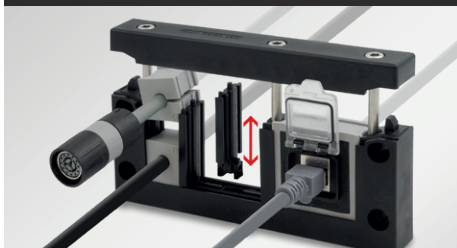
Actualité des produits icotek – découvrez ici nos dernières innovations produits.

Nouveaux produits et extension de gammes

03 2026

KEL-ERM VARIO

4 – 5



Entrée de câbles
avec séparateurs amovibles
pour une flexibilité maximale

KEL-DPF-OD

6 – 7



Passe-câbles pyramidaux
pour conditions extrêmes

IMAS-CONNECT AT-D16

8



Grand joint d'adaptation
pour raccord M16

QT 2|8

9



Petit joint fendu
pour systèmes QT

CCL-RK, RKM6

10



Serre câbles,
pour un assemblage plus simple

CC-LFC-RK

11



Jeu de bornes de blindage CEM
et serre-câbles avec molette de serrage,
pour un assemblage plus simple

MSMC

12



Accessoires pour MSMC
Inserts en élastomère
pour amortir les vibrations

MSMC

13



Accessoires pour MSMC
Options de montage
pour guider les câbles et les maintenir

MSMC

14



Résistance aux courts-circuits
conformément à la norme CEI 61914

icUtter 16

15



Outil spécial pour découpe précise en U

ALLIOLIGHT

16 – 18



TUBE RGB, TUBE RGW, TUBE WHITE
Éclairage machine cascadeable,
avec fonction de signalisation

ALLIOLIGHT

19



ALU-LINE B200
Luminaire compact et économe en énergie

KEL-ERM VARIO

Entrée de câbles
avec séparateurs amovibles
pour une flexibilité maximale

Avantages et caractéristiques

- Une seule taille de cadre pour différentes variantes (ex. : 24|10, 24|7, 24|4)
- Flexibilité maximale grâce aux séparateurs amovibles
- Maintien de la garantie constructeur sur les câbles préconnectorisés
- Retrofit rapide et maintenance aisée
- Haute densité de câbles, large gamme de joints
- Protection anti-traction conforme à la norme EN 62444
- Grande stabilité, résistance aux vibrations
- Montage très facile
- Compatible avec les œillets adaptateurs IMAS-CONNECT

Le KEL-ERM VARIO est la suite logique du système d'entrée de câbles éprouvé d'icotek.

Conçu spécifiquement pour l'intégration de câbles préconnectorisés, le KEL-ERM VARIO offre une flexibilité maximale : différentes configurations peuvent être facilement mises en œuvre, sans avoir à remplacer le cadre. Ses séparateurs amovibles permettent une adaptation personnalisée du cadre en fonction de l'application. Le KEL-ERM VARIO peut ainsi être équipé d'un nombre variable de joints, grands ou petits. Un seul cadre de base suffit pour toutes les variantes d'une même taille.

Selon le joint utilisé, les câbles de 1 à 16 mm de diamètre (joints simples KT1 à KT15) ou de 16 à 35 mm (passe-câbles simples KT16 à KT34) peuvent être acheminés en toute sécurité, étanches (indice de protection IP65 ou UL type 12) et protégés contre les tractions conformément à la norme EN 62444.

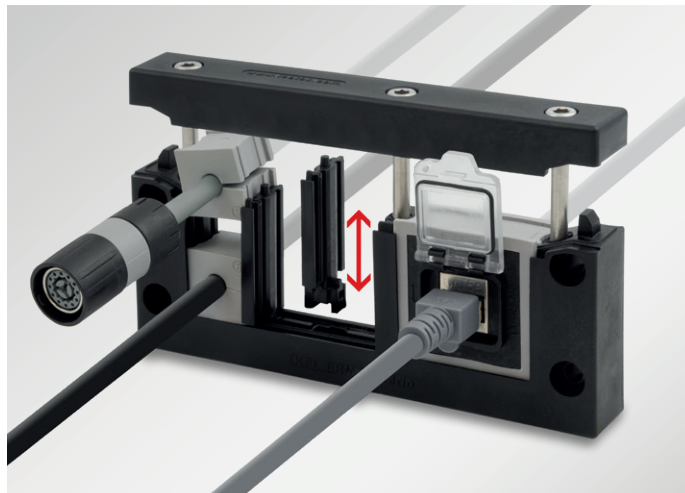
Une fois le montage terminé, la partie supérieure est solidement vissée dans la base. Le KEL-ERM VARIO correspond aux découpes standards pour connecteurs 10, 16 et 24 pôles. Le modèle KEL-ERM VARIO B est conçu pour des découpes de 46 × 46 mm (comme pour les contrôleurs et les compteurs).

Grâce au joint injecté et à l'utilisation de joints simples, l'indice de protection IP65 est maintenu même dans les configurations flexibles.

Le KEL-ERM VARIO est également disponible avec des douilles filetées, idéales pour un montage par l'intérieur de l'armoire et offrant une protection optimale contre le vandalisme et le desserrage accidentel.

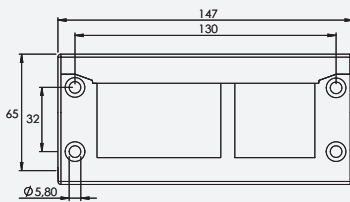
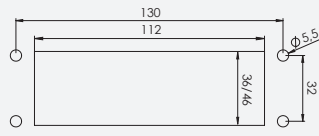
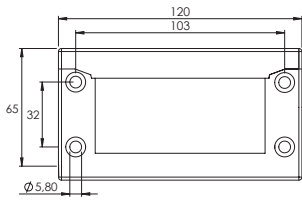
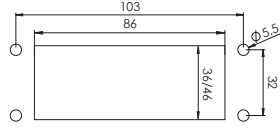
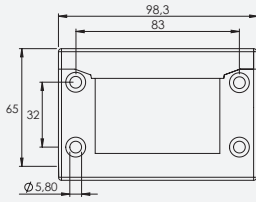
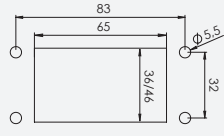
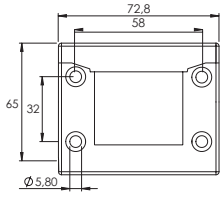
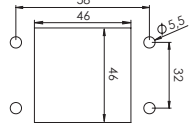
Le concept modulaire réduit le nombre de composants nécessaires, optimise l'espace de stockage et simplifie la planification, la conception et l'assemblage. Il accroît également la flexibilité dans la construction de coffrets et l'intégration des appareils.

Grâce à sa conception modulaire, le KEL-ERM VARIO s'adapte à une large gamme d'applications et d'exigences, des machines de série aux solutions sur mesure.



Spécifications

Matière	Polyamide (PA)
Caract. au feu	UL 94 V-0, auto-extinguible
Types de protection	IP65, avec choix correct de joints passe-câbles (certifié selon EN 60529:2014-09), IP54 avec joints multi
Température	-40°C à +140°C (statique)
Propriétés	Sans halogènes, sans silicone
Épaisseur du cadre	22 mm

Description	Découpe Gabarit de perçage	Type	Dim. de déc. [mm]	Joints max.	N° de cde	UE
		KEL-ERM VARIO 24	36/46 × 112	10	68341	10
		KEL-ERM VARIO 24 avec des vis V2A	36/46 × 112	10	68341.200	10
		KEL-ERM VARIO 24 avec douilles filetées M4	36/46 × 112	10	68341.400	10
		KEL-ERM VARIO 24 avec des vis V2A avec douilles filetées M4	36/46 × 112	10	68341.240	10
		KEL-ERM VARIO 16	36/46 × 86	8	68342	10
		KEL-ERM VARIO 16 avec des vis V2A	36/46 × 86	8	68342.200	10
		KEL-ERM VARIO 16 avec douilles filetées M4	36/46 × 86	8	68342.400	10
		KEL-ERM VARIO 16 avec des vis V2A avec douilles filetées M4	36/46 × 86	8	68342.240	10
		KEL-ERM VARIO 10	36/46 × 65	6	68343	10
		KEL-ERM VARIO 10 avec des vis V2A	36/46 × 65	6	68343.200	10
		KEL-ERM VARIO 10 avec douilles filetées M4	36/46 × 65	6	68343.400	10
		KEL-ERM VARIO 10 avec des vis V2A avec douilles filetées M4	36/46 × 65	6	68343.240	10
		KEL-ERM VARIO B	46 × 46	4	68344	10
		KEL-ERM VARIO B avec des vis V2A	46 × 46	4	68344.200	10
		KEL-ERM VARIO B avec douilles filetées M4	46 × 46	4	68344.400	10
		KEL-ERM VARIO B avec des vis V2A avec douilles filetées M4	46 × 46	4	68344.240	10

Pièces détachées

Description	N° de cde	UE
Séparateur amovible pour KEL-ERM VARIO	68345	10

KEL-DPF-OD

Passe-câbles pyramidaux pour conditions extrêmes

Avantages et caractéristiques

- Installation rapide et fixation sûre grâce au vissage avec contre-écrou
- Très grande plage d'étanchéité (de 3 à 60 mm)
- Insertion angulaire possible de câbles rigides
- Etanchéité selon l'IP66/IP68 (certifié selon EN 60529)
- Conformés aux découpes standards de M25 à M75
- Le contre-écrou en polyamide est fourni

Résistance maximale aux conditions extrêmes ! La nouvelle série KEL-DPF-OD a été spécialement développée pour les applications où les conditions environnementales extrêmes font partie du quotidien.

La série KEL-DPF-OD est idéale pour les applications où les entrées de câbles sont exposées en permanence à de forts rayons UV, aux intempéries et aux variations de température. Comparée aux versions standards, elle offre une résistance accrue des matériaux et une durée de vie prolongée en extérieur. Grâce à ses homologations, elle est particulièrement adaptée aux systèmes photovoltaïques (UL 6703, UL 6703A, UL 3703, UL 1703).

La conception flexible du cône facilite grandement l'insertion et le positionnement du câble par rapport aux presse-étoupes traditionnels.

Protection fiable dans les environnements climatiques extrêmes

Protection maximale contre les intempéries telles que la pluie, la neige, les rayons UV, la poussière et les températures extrêmes.

Homologation F1 (résistance aux UV et aux intempéries selon UL 746C)

La durabilité à long terme garantit une durée de vie prolongée sans fragilisation ni fatigue du matériau.

Installation rapide et facile

Gain de temps et d'argent lors de l'installation et de la maintenance.

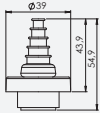
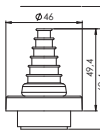
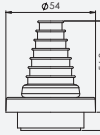
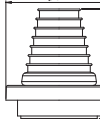
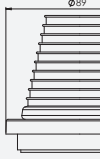
Étanchéité et décharge de traction élevées

Les indices de protection élevés garantissent la performance de l'installation de câbles, notamment en extérieur.



Spécifications

Matière	Polyamide (PA), TPE avec résistance F1 aux UV
Couleur	■ anthracite (semblable au RAL 7016)
Caract. au feu	UL 94 V-1, auto-extinguible
Types de protection	IP66/IP68 (certifié selon EN 60529:2014-09)
Température	-40°C à +120°C (statique)
Propriétés	Sans silicone
Long. filetage	11 mm
Découpe	Standard métrique

	Type	Filetage métrique	Encombrement	Diamètre de câble	N° de cde	UE
	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



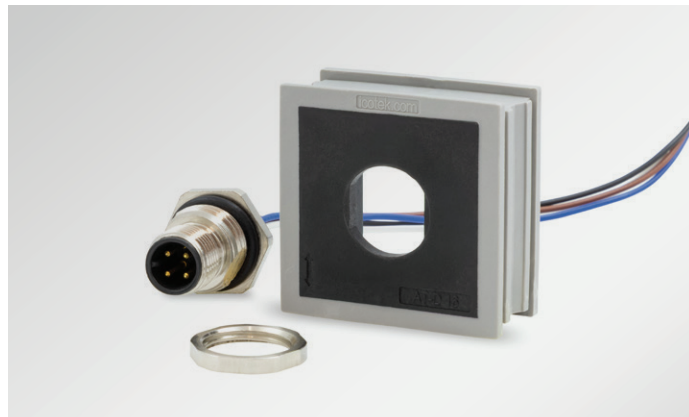
AT-D 16

Grand joint d'adaptation pour raccord M16



Avantages et caractéristiques

- Gain de place grâce à l'intégration du connecteur M16 dans le passe-câbles
- Indice de protection IP65 élevé en position branchée
- Compatible avec les solutions existantes
- Maintenance facilitée grâce à l'intégration propre des connecteurs M16
- Convient pour un montage mural arrière
- Montage très simple
- Compatible avec les connecteurs circulaires M16 de différents fabricants



Le joint d'adaptation AT-D 16 fait partie du système modulaire IMAS-CONNECT et permet l'intégration simple d'un raccord M16 standardisée dans un cadre d'entrée de câbles – sans découpes supplémentaires dans le boîtier.

L'AT-D 16 est compatible avec tous les cadres passe-câbles icotek du système KT. L'interface M16 intégrée permet l'installation directe de connecteurs et de raccords M16 dans le cadre, offrant ainsi une solution d'interface compacte et propre.

Associé à des connecteurs circulaires M16 adaptés, l'AT-D 16 bénéficie d'un indice de protection IP65. Ceci garantit une étanchéité fiable, même dans des conditions environnementales industrielles exigeantes.

L'AT-D 16 est idéal pour les fabricants d'équipements et de machines souhaitant intégrer des connexions M16 de manière modulaire, compacte et facile d'entretien, notamment pour des applications dans les domaines des capteurs, des actionneurs, de l'alimentation électrique ou de la transmission de données. Grâce à sa conception modulaire, les interfaces peuvent être adaptées ou étendues à tout moment, un atout majeur tout au long du cycle de vie de la machine.



Spécifications

Matière	Joint : Élastomère Corps: Polyamide
Caract. au feu	UL 94 V-0, auto-extinguible
Types de protection	IP65 lors de l'utilisation de composants corrects
Température	-40°C à + 100°C (statique)
Propriétés	Sans halogènes, sans silicone

Description	Type	Interface	N° de cde	UE
Joint d'adaptation	AT-D 16	M16	39984	10

QT 2|8

Petit joint fendu pour systèmes QT



Avantages et caractéristiques

- Passage de câbles avec connecteurs dans des cadres et presse-étoupes divisibles
- Types de protection IP54
- La densité est multipliée par 2 avec les joints doubles
- Maintien des câbles, avec la bonne sélection de joints
- Convient aux entrées de câbles du système QT



La gamme de joints fendus pour le système QT s'enrichit d'une version double de 2 x 8 mm de diamètre.

Les joints fendus QT sont compatibles avec les composants d'entrée de câble suivants :

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

L'utilisation de joints doubles permet d'amplifier la densité de passage des câbles. Le nouveau joint offre une plage de serrage de 2 x 8 mm et peut être refermé à l'aide des bouchons ST 8 compatibles.

Spécifications

Matière	Élastomère
Caract. au feu	UL 94 V-0, auto-extinguible
Types de protection	IP54
Température	- 40°C à + 100°C (statique)
Propriétés	Sans halogènes, sans silicone

Description	Type	Diamètre de câble	Bouchon compatible	N° de cde	UE
	QT 2 8	2 x 8 mm	ST 8	42579	10

Avantages et caractéristiques

- Assemblage rapide et facile, encore plus avec la molette de serrage
- Assemblage sans outil et faible encombrement
- Larges zones de serrage de 6 à 64 mm, CCL-RK jusqu'à 32 mm
- Densité de serrage élevée
- Pour le montage sur tous les rails C courants avec dimensions d'ouverture 16 – 17 mm

Les quatre plus petites tailles sont également disponibles avec une molette pour un serrage et un desserrage rapides. Cette molette, facile à saisir, permet de fixer efficacement le CCL, sans outils.

Les serre-câbles se caractérisent par une plage de serrage élevée et une grande flexibilité. Idéale pour le maintien des câbles sur rail C, cette gamme offre des plages de serrage flexibles de 6 à 64 mm.

La goulotte intégrée dans le serre-câble est sécurisée par un mécanisme de verrouillage et ne peut pas glisser hors du serre-câble lors d'une traction.

**Spécifications**

Matière CCL	Acier Galvanisé
Matière RKM6	Thermoplastique

Type	Zone de serrage	N° de cde	UE
CCL-RK 6-13 Avec molette de serrage	6 – 13 mm	32000.100	25
CCL-RK 12-19 Avec molette de serrage	12 – 19 mm	32001.100	25
CCL-RK 18-23 Avec molette de serrage	18 – 23 mm	32002.100	25
CCL-RK 22-32 Avec molette de serrage	22 – 32 mm	32003.100	25
Molette de serrage RKM6 pour CCL, CC-LFC et vis		99220	25

CC-LFC-RK

Jeu de bornes de blindage CEM
et serre-câbles avec molette de serrage,
pour un assemblage plus simple



Avantages et caractéristiques

- Assemblage rapide et facile, encore plus avec la molette de serrage
- Gain de place grâce à la combinaison de la borne de blindage LFC avec un serre-câble
- Ensemble complet composé d'une borne de blindage et d'un serre-câble
- Large plage de serrage 3 – 30 mm
- Grande zone de contact du blindage du câble
- Les fonctions de reprise de blindage et de maintien de câble sont dissociées
- Pour un montage sur tous les rails C avec une ouverture de 16 à 17 mm

Cet ensemble est désormais disponible avec une molette de serrage pour une installation sans outil !

Ensemble composé d'une borne de blindage CEM LFC et du serre-câble correspondant.

La borne de blindage LFC entre directement en contact avec le blindage du câble sur le rail en C tandis que le serre-câble assure la fonction de maintien. La combinaison des deux produits permet d'économiser de l'espace et procure un gain de temps certain.



Spécifications

Matière	
LFC	Acier à ressort galvanisé
Serre-câble	Acier galvanisé
Molette de serrage	Thermoplastique

Type	Plage de serrage A Serre-câble ($\varnothing$ sur la gaine du câble)	Plage de serrage B Borne de blindage ($\varnothing$ sur le blindage du câble)	N° de cde	UE
CC-LFC-RK 6-13 MSKL 3-12 Avec molette de serrage	6 – 13 mm	3 – 12 mm	37680.100	10
CC-LFC-RK 12-19 MSKL 8-18 Avec molette de serrage	12 – 19 mm	8 – 18 mm	37681.100	10
CC-LFC-RK 18-23 SKL 17-22 Avec molette de serrage	18 – 23 mm	17 – 22 mm	37682.100	10
CC-LFC-RK 22-32 SKL 22-30 Avec molette de serrage	23 – 32 mm	22 – 30 mm	37683.100	10

Accessoires pour MSMC

Inserts en élastomère pour amortir les vibrations

RoHS
compliant

Avantages et caractéristiques

- Meilleur amortissement des vibrations et des oscillations
- Le matériau offre un frottement plus élevé, permettant l'utilisation de tuyaux lisses
- Compensation des variations de diamètre des câbles ou des conduites hydrauliques dues aux variations de température
- Serrage en douceur des câbles sensibles

Associés aux les serre-câbles MSMC, les inserts en élastomère offrent des possibilités d'application étendues et optimisées.

Ces inserts sont très faciles à installer : ils se placent directement sur les parties supérieure et inférieure du MSMC.

Attention : l'utilisation de l'insert modifie la plage de serrage du serre-câble !



Spécifications

Matériau	NBR
Couleur	noir
Température	-30 °C à +90 °C

Type	Pour	Plage de serrage MSMC sans insert	Plage de serrage MSMC avec insert	N° de cde	UE
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

Accessoires pour MSMC

Options de montage pour guider les câbles et les maintenir

Avantages et caractéristiques

- Décharge de traction fiable pour câbles de grande taille et lourds
- Disponible pour toutes les gammes de serrage MSMC
- Pour un acheminement précis des câbles dans toute l'armoire électrique

Système robuste pour la décharge de traction des câbles dans l'armoire électrique, composé de quatre supports de fixation et d'un support de montage.

Les supports de fixation sont compatibles avec toutes les tailles de serre-câbles MSMC. Le support de montage est conçu pour les modèles MSMC 30-46 et 44-55 et se monte sur la plaque de base.

Combiné au passe-câble KEL-DPF 50, il permet de fixer et de décharger efficacement les câbles, même les plus gros et les plus lourds, après leur passage dans la base de l'armoire électrique.



Attention : comme pour l'empilage du MSMC, le montage se fait avec les marquages courts en bas et les marquages longs en haut.

Spécifications

Matériau Acier galvanisé

Type	Pour	N° de cde	UE
MBR 109-50 support de fixation	MSMC 10-22 MSMC 20-32	32120	5
MBR 109-80 support de fixation	MSMC 10-22 MSMC 20-32	32121	5
MBR 154-50 support de fixation	MSMC 30-46 MSMC 44-55	32122	5
MBR 154-80 support de fixation	MSMC 30-46 MSMC 44-55	32123	5
MW 110-43 support de montage	MSMC 30-46 MSMC 44-55	32124	1

Avantages et caractéristiques

- Répond aux exigences de résistance aux courts-circuits de la norme IEC 61914
- Améliore la fiabilité de la planification des projets
- Convient aux applications critiques pour la sécurité

Le serre-câble modulaire empilable MSMC a été testé avec succès pour sa résistance aux courts-circuits et répond de manière fiable aux exigences de la norme IEC 61914.

Les tests effectués confirment que le MSMC peut absorber en toute sécurité les forces électromécaniques qui se produisent lors d'un court-circuit électrique.

Résistance aux courts-circuits – qu'est-ce que cela signifie ?

« La résistance aux courts-circuits décrit la capacité d'un support de câble ou d'un système de support de câble à résister aux forces électromécaniques qui se produisent lors d'un court-circuit électrique. »

La valeur vérifiée offre aux utilisateurs une base fiable pour la prise de décision concernant l'utilisation sûre et conforme aux normes des supports de câbles MSMC dans les applications exigeantes. Parallèlement, la résistance aux courts-circuits testée améliore la fiabilité de la planification, pour un acheminement des câbles conforme aux normes dans tous les secteurs d'activité concernés.



Résistance aux courts-circuits conformément à la norme CEI 61914

Courant de court-circuit maximal	I_p 78 kA
Capacité de tenue aux courts-circuits dynamiques	8200 N

(Valeurs mesurées pour MSMC 30-46 et MSMC 44-55, fixés avec les deux vis extérieures, avec un écartement des brides de 900 mm et une configuration à une seule rangée)

icUtter 16

Outil spécial pour découpe précise en U

Avantages et caractéristiques

- Découpe facile de découpes en forme de U dans les boîtiers en plastique
- L'indice de protection IP54 des passe-câbles UT et UT-DT est conservé
- Gabarits de découpe adaptés à divers systèmes à rainure et languette
- Découpes précises et droites et distances définies entre les découpes adjacentes
- Fourni dans une mallette de transport rembourrée de haute qualité

Pour une réalisation simple et propre de découpes en U pour les joints UT dans les boîtiers en plastique, icotek propose un kit d'outils spécial appelé icUtter.

L'icUtter vous permet de découper manuellement des emplacements parfaitement adaptés avec un minimum d'effort. Les gabarits de découpe fournis garantissent que les découpes sont toujours réalisées correctement ; même lorsque vous travaillez avec différents systèmes à rainure et languette, vous obtiendrez toujours un résultat précis.

Les gabarits de découpe assurent également une coupe droite et verticale et garantissent le respect de la distance minimale requise entre les joints UT adjacents. L'outil est conçu pour des épaisseurs de paroi d'enceinte allant jusqu'à 3,0 mm.



Spécifications

Gabarit de découpe Polypropylène (PP)

Type	Description	N° de cde	UE
icUtter 16	Jeu complet d'outils spéciaux pour les joints UT comprenant 15 gabarits de découpe 18 mm, 20 mm, 22 mm	80400	1

Pièces détachées

Description	N° de cde	UE
Gabarit de découpe 18 mm pour icUtter 16	80401	5
Gabarit de découpe 20 mm pour icUtter 16	80402	5
Gabarit de découpe 22 mm pour icUtter 16	80403	5

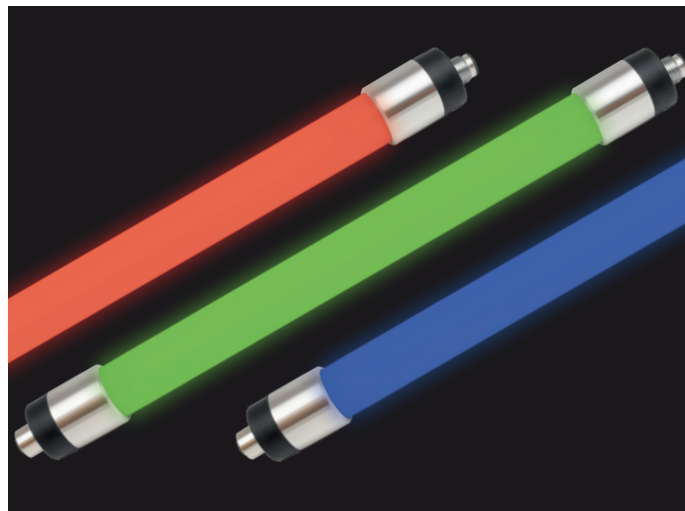
TUBE RGB | TUBE RGB SC

Éclairage machine cascadable, avec fonction de signalisation



Spécifications TUBE RGB, TUBE RGB SC

Matériau du tube	Verre borosilicaté ou polycarbonate
Matériau des embouts	Acier inoxydable, polypropylène (PP)
Matériau des clips de montage	Polypropylène (PP)
Tension nominale	Voltage constant 24 V CC ($\pm 7\%$)
Puissance nominale	voir le tableau
Puissance d'éclairage	voir le tableau
Indice de rendu des couleurs IRC	> 80
Classe de protection	IP67 (certifié selon EN 60598-1)
Catégorie de protection	III (Protection très basse tension)
Température de fonctionnement	-20°C à +50°C
Résistance aux chocs	
du tube en polycarbonate	IK08
Durée de vie en fonctionnement	60.000 heures



Type	Longueur	Matière du tube	Puissance nominale Tension nominale	Puissance d'éclairage R	Puissance d'éclairage G	Puissance d'éclairage B	Chainable	N° de cde
LED TUBE PC 7 W, RGB	360 mm	Polycarbonate	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	—	81570
LED TUBE PC 14 W, RGB	640 mm	Polycarbonate	14 W 24 V DC	336 lm	534 lm	346 lm	—	81571
LED TUBE BS 7 W, RGB	360 mm	Verre borosilicaté	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	—	81572
LED TUBE PC 7 W, RGB SC	370 mm	Polycarbonate	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	●	81575
LED TUBE PC 14 W, RGB SC	650 mm	Polycarbonate	14 W 24 V DC	336 lm	534 lm	346 lm	●	81576
LED TUBE BS 7 W, RGB SC	370 mm	Verre borosilicaté	7 W 24 V DC	168 lm	267 lm	173 lm	●	81577

Avantages et caractéristiques

- Verre borosilicaté résistant aux produits chimiques ou tube en polycarbonate résistant aux chocs
- IP67
- Totalement sans entretien
- High Power LED : efficacité énergétique élevée
- Conception ronde compacte $\varnothing$ 28 mm, adaptée aux conditions d'installation les plus étroites
- Adaptation facile aux machines existantes
- Rotation à 360°
- Informations claires grâce à la lumière colorée (versions RVB, RGW)
- Modèles chainables (versions SC)
- Embouts en acier inoxydable
- Connexion de câble via connecteur M12

La nouvelle génération de luminaires du système TUBE est disponible en versions BLANC, RGB et RGW. Les versions TUBE SC (connexion en série) peuvent également être raccordées en cascade.

Le TUBE est disponible en verre borosilicate résistant aux produits chimiques et en polycarbonate résistant aux chocs (indice de résistance aux chocs IK08).

La lumière colorée du TUBE RGB ou RGW fournit une information visuelle claire, contribuant ainsi à une sécurité accrue. Toutes les couleurs de l'espace colorimétrique RGB peuvent être produites en mélangeant les trois couleurs primaires : rouge, vert et bleu.

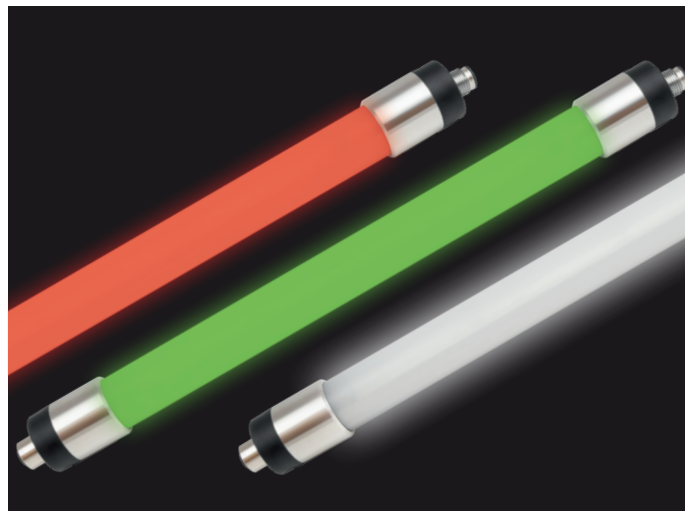
TUBE RGW | TUBE RGW SC

Éclairage machine cascadable, avec fonction de signalisation



Spécifications TUBE RGW, TUBE RGW SC

Matériau du tube	Verre borosilicaté ou polycarbonate
Matériau des embouts	Acier inoxydable, polypropylène (PP)
Matériau des clips de montage	Polypropylène (PP)
Tension nominale	Voltage constant 24 V CC (±7%)
Puissance nominale	voir le tableau
Puissance d'éclairage	voir le tableau
Couleur de la lumière W	5700 K
Indice de rendu des couleurs IRC	> 80
Classe de protection	IP67 (certifié selon EN 60598-1)
Catégorie de protection	III (Protection très basse tension)
Température de fonctionnement	-20°C à +50°C
Résistance aux chocs	
du tube en polycarbonate	IK08
Durée de vie en fonctionnement	60.000 heures



Type	Longueur	Matériau du tube	Puissance nominale Tension nominale	Puissance d'éclairage R	Puissance d'éclairage G	Puissance d'éclairage W	Couleur de la lumière W	Chainable	N° de cde
LED TUBE PC 7 W, RGW	360 mm	Polycarbonate	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	—	81580
LED TUBE PC 14 W, RGW	640 mm	Polycarbonate	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	—	81581
LED TUBE BS 7 W, RGW	360 mm	Verre borosilicaté	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	—	81582
LED TUBE BS 14 W, RGW	640 mm	Verre borosilicaté	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	—	81583
LED TUBE PC 7 W, RGW SC	370 mm	Polycarbonate	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	●	81585
LED TUBE PC 14 W, RGW SC	650 mm	Polycarbonate	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	●	81586
LED TUBE BS 7 W, RGW SC	370 mm	Verre borosilicaté	7 W 24 V DC	214 lm	645 lm	1210 lm	5700 K	●	81587
LED TUBE BS 14 W, RGW SC	650 mm	Verre borosilicaté	14 W 24 V DC	430 lm	1290 lm	2420 lm	5700 K	●	81588
LED TUBE PC 28 W, RGW SC	1210 mm	Polycarbonate	28 W 24 V DC	860 lm	2580 lm	4840 lm	5700 K	●	81589

TUBE WHITE | TUBE WHITE SC

Luminaire robuste et cascadable



Spécifications TUBE WHITE, TUBE WHITE SC

Matériau du tube	Verre borosilicaté ou polycarbonate
Matériau des embouts	Acier inoxydable, polypropylène (PP)
Matériau des clips de montage	Polypropylène (PP)
Tension nominale	Voltage constant 24 V CC
Puissance nominale	voir le tableau
Classe de protection	IP67 (certifié selon EN 60598-1)
Catégorie de protection	III (Protection très basse tension)
Température de fonctionnement	-20°C à +50°C
Résistance aux chocs du tube en polycarbonate	IK08
Durée de vie en fonctionnement	60.000 heures
Couleur de la lumière	5700 K



Type	Longueur	Matériau du tube	Puissance nominale Tension nominale	Puissance d'éclairage	Couleur de la lumière	Chainable	N° de cde
LED TUBE PC 7 W, WH	360 mm	Polycarbonate	7 W 24 V DC	1210 lm	5700 K	—	81550
LED TUBE PC 14 W, WH	640 mm	Polycarbonate	14 W 24 V DC	2420 lm	5700 K	—	81551
LED TUBE PC 28 W, WH	1200 mm	Polycarbonate	28 W 24 V DC	4840 lm	5700 K	—	81553
LED TUBE BS 7 W, WH	360 mm	Verre borosilicaté	7 W 24 V DC	1210 lm	5700 K	—	81554
LED TUBE BS 14 W, WH	640 mm	Verre borosilicaté	14 W 24 V DC	2420 lm	5700 K	—	81555
LED TUBE PC 7 W, WH SC	370 mm	Polycarbonate	7 W 24 V DC	1210 lm	5700 K	●	81560
LED TUBE PC 14 W, WH SC	650 mm	Polycarbonate	14 W 24 V DC	2420 lm	5700 K	●	81561
LED TUBE PC 28 W, WH SC	1210 mm	Polycarbonate	28 W 24 V DC	4840 lm	5700 K	●	81563
LED TUBE BS 7 W, WH SC	370 mm	Verre borosilicaté	7 W 24 V DC	1210 lm	5700 K	●	81564
LED TUBE BS 14 W, WH SC	650 mm	Verre borosilicaté	14 W 24 V DC	2420 lm	5700 K	●	81565

ALU-LINE B200

Luminaire compact et économe en énergie

IP20

CE

UK
CA

RoHS
compliant

Made in
Germany

Spécifications

Matériau de couverture	Polycarbonate
Matériau du boîtier	Aluminium
Classe de protection	IP20
Catégorie de protection	I (Protection de la connexion du conducteur)
Température de fonctionnement	-20°C à +50°C
Durée de vie en fonctionnement	50.000 heures
Couleur de la lumière	5600 K
Flux lumineux	900 lm
Puissance nominale	6 W
Tension nominale	230 V AC



Type	Longueur	Tension nominale	Puissance nominale	Puissance d'éclairage Couleur de la lumière	Indice de rendu des couleurs IRC	N° de cde
Système ALU-LINE B200	200 mm	230 V AC	6 W	900 lm 5600 K	> 80	81310

Avantages et caractéristiques

- Boîtier en aluminium de haute qualité et stable
- Différents types de montage : montage par vis et montage sur rail DIN 35 mm
- Version courte et peu encombrante du luminaire
- Éclairage 6 W LED efficace avec 900 lm
- Possibilité de câblage traversant avec plusieurs luminaires

Le nouveau B200 est une version particulièrement économe en énergie et en espace du système d'éclairage éprouvé ALU-LINE. Avec une longueur de seulement 200 mm, il s'intègre même dans les espaces les plus réduits.

Les luminaires du système ALU-LINE fournissent un éclairage efficace dans les boîtiers pour les applications industrielles et informatiques. Le boîtier en aluminium les rend particulièrement stables et de grande qualité.

La LED efficace de 6 W brille avec 900 lumens et fournit un éclairage de surface équilibré et uniforme. Un autre avantage est que le câblage traversant permet de connecter des lampes et des prises supplémentaires pour armoires de commande via des câbles de raccordement.

Le câble d'alimentation n'est pas inclus dans la livraison et doit être commandé séparément. Supports pour différents types de montage sont inclus dans la livraison.

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



Demandez votre
échantillon gratuit:
www.icotek.com

