

Innovations produits – Septembre 2025

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.

KEL-DPZ-FL21 4 – 5



Membrane passe-câbles pour découpe FL21



KEL-DPU-OD 6 – 7



Membrane passe-câbles pour conditions extrêmes



IMAS-CONNECT AT-HA 8



Joint d'adaptation pour connecteurs industriels 3A ou 4A



MB 9



Tresse de masse vert/jaune



KT-BL 10



Petits joints fendus bleus multi-entrées, pour l'agroalimentaire



ST 4,5 11



Bouchon pour joint passe-câbles QT



KEL-DPZ-FL21

Membrane passe-câbles pour découpe FL21

Disponible
en novembre
2025

Cette nouvelle membrane a été spécialement développée pour la découpe standard FL21 et permet un acheminement rapide et sûr des câbles sans connecteur.

Avantages pour l'utilisateur

- Disponible pour une grande variété de diamètres de câbles
- Étanchéité élevée pour une sécurité opérationnelle maximale
- Décharge de traction élevée pour une durée de vie optimale
- Assemblage rapide et facile pour un gain de temps et d'argent
- Gain de place : passez jusqu'à 36 câbles en une seule découpe

Protection fiable grâce à une double étanchéité

La membrane offre une protection IP65 fiable et est donc idéale pour une utilisation dans les environnements industriels exigeants. Le maintien des câbles garantit une durée de vie plus longue et moins d'arrêts machine

Un produit pour de nombreuses applications

Selon la version, il est possible d'acheminer jusqu'à 25 ou 36 câbles dans une seule découpe, ce qui réduit considérablement le temps d'installation. La flexibilité des configurations permet d'acheminer une large gamme de diamètres de câbles, garantissant une polyvalence maximale.

L'installation rapide et facile

par rivetage ou vissage minimise les temps d'arrêt.

Les domaines d'application typiques

sont les armoires et boîtiers électriques ou de commande nécessitant un acheminement fiable et peu encombrant des câbles.

Disponible en gris et en noir, cette membrane s'intègre parfaitement à différents environnements. Les vis ne sont pas incluses dans la livraison. Des rivets sont disponibles en option.

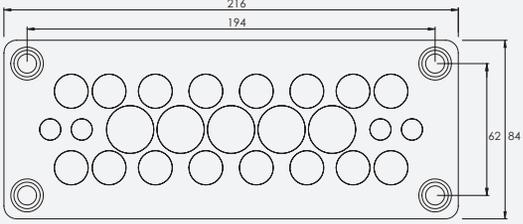
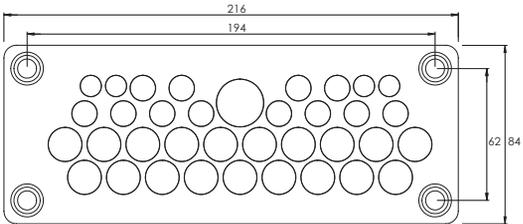
Caractéristiques

- Double étanchéité du câble grâce à un moulage spécial au dos de la membrane
- Convient à la découpe standard FL21
- Montage par clipssage et par vissage selon les besoins



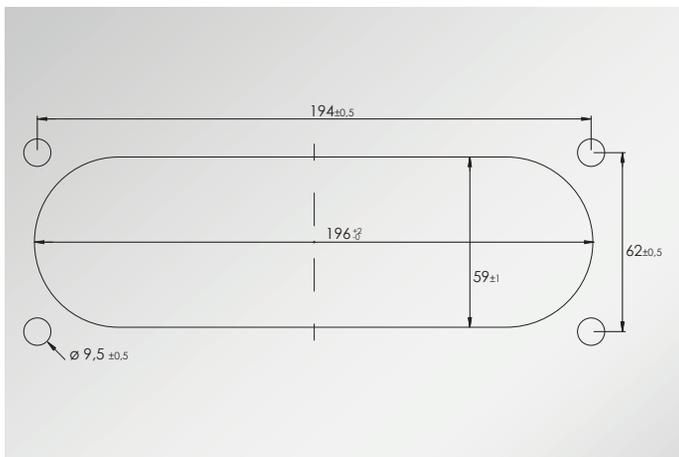
Spécifications

Matière	Cadre : acier inoxydable V2A Membrane : Elastomère
Couleur	■ Gris (semblable au RAL 7035) ■ Noir (semblable au RAL 9005)
Caract. au feu	UL 94 V-0, auto-extinguible
Types de protection	IP54 avec rivets IP65 avec vis
Température	-40°C à +100°C (statique)
Propriétés	Sans halogènes, sans silicone
Découpe	Découpe standard FL21
Hauteur	18 mm

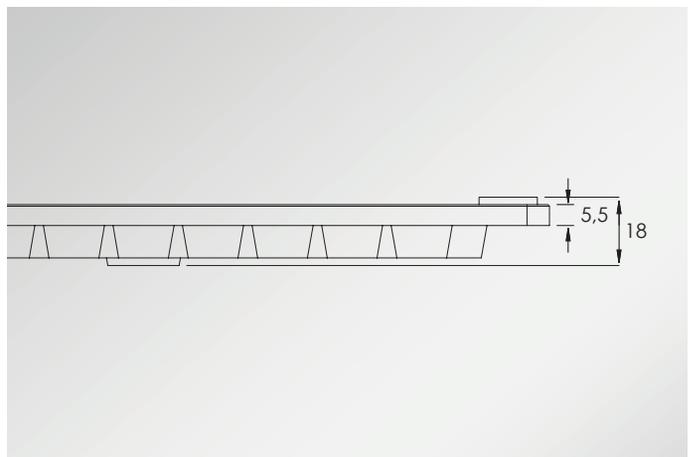
Description	Type	Découpe	Nombre de câbles	N° de cde	UE
	KEL-DPZ-FL21 25	FL21	4 x ϕ 5 – 10,2 mm 16 x ϕ 9 – 16,2 mm 5 x ϕ 16 – 22 mm	■ 55550 ■ 55560	5
	KEL-DPZ-FL21 36	FL21	4 x ϕ 5 – 10,2 mm 19 x ϕ 9 – 16,2 mm 1 x ϕ 16 – 22 mm 12 x ϕ 7,2 – 12 mm	■ 55551 ■ 55561	5

Jeu de rivets

Type	Nombre de rivets dans un jeu	Couleur	Matière	N° de cde	UE
Jeu de rivets gris	4	■ gris	Rivets : Polypropylène Joint d'étanchéité : NBR	43690	1
Jeu de rivets noir	4	■ noir	Rivets : Polypropylène Joint d'étanchéité : NBR	43691	1



Découpe FL21



KEL-DPU-OD

Membrane passe-câbles pour conditions extrêmes

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

Avantages pour l'utilisateur

- Très haute stabilité
- Installation très rapide et facile
- Forte densité de câbles pour un acheminement sécurisé et peu encombrant des câbles
- Décharge de traction élevée pour une durée de vie optimale

La série KEL-DPU-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 standard, 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 série KEL-DPU-OD permet le passage de nombreux câbles de 3,2 à 20,5 mm de diamètre et leur double étanchéité, avec une protection IP66/IP68*, dans un espace très réduit. La taille 24 s'adapte aux découpes standards de connecteurs 24 pôles (36 x 112 mm).

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.

Caractéristiques

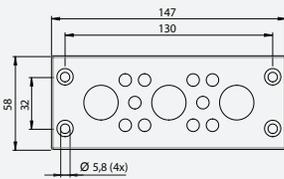
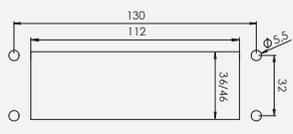
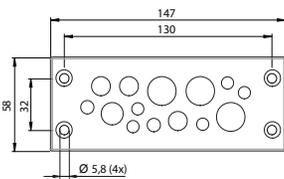
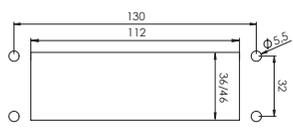
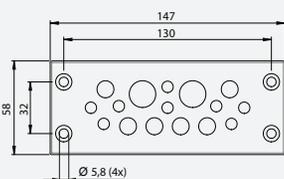
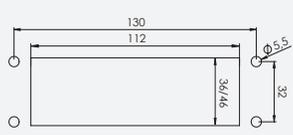
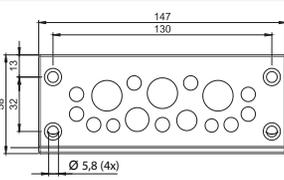
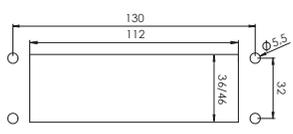
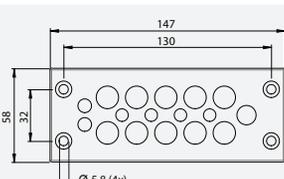
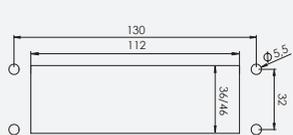
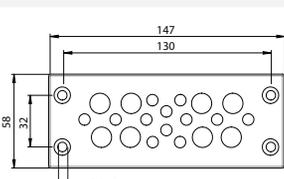
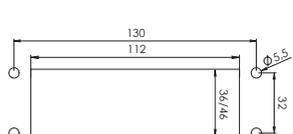
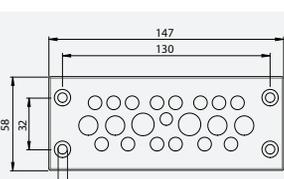
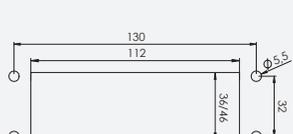
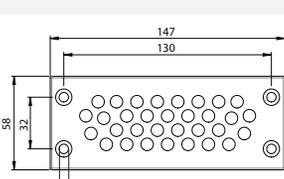
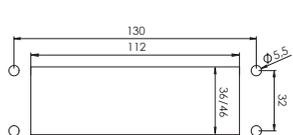
- Étanchéité selon l'IP66/IP68* (certifié selon EN 60529)
- Montage par clipsage ou vissage
- Correspondent aux découpes standards



Spécifications

Matière	Cadre : Polyamide (PA) Membrane : TPE avec résistance F1 aux UV
Couleur	■ anthracite (semblable au RAL 7016)
Caract. au feu	UL 94 V-1, auto-extinguible
Types de protection	IP65/IP66/IP67/IP68* (certifié selon EN 60529:2014-09)
Température	-40°C à +120°C (statique)
Propriétés	Sans silicone
Hauteur d'installation	14 mm
Découpe	36 x 112 mm

* IP67/68 seulement quand le produit est vissé

Description	Découpe Gabarit de perçage	Type	Dim. de découpe	Nombre de câbles	N° de cde	UE
		KEL-DPU 24 13 OD	36 x 112 mm		■ 63940	10
		KEL-DPU 24 13 OD avec douilles filetées M4	36 x 112 mm	10x 3,2 – 6,3 mm 3x 16 – 20,5 mm	■ 63940.400	10
		KEL-DPU 24 13 OD avec douilles filetées en acier inoxydable M4	36 x 112 mm		■ 63940.240	10
		KEL-DPU 24 14 OD	36 x 112 mm		■ 63944	10
		KEL-DPU 24 14 OD avec douilles filetées M4	36 x 112 mm	5x 3,2 – 6,3 mm 2x 4 – 7,5 mm 3x 5,5 – 10,5 mm 1x 8 – 12,5 mm	■ 63944.400	10
		KEL-DPU 24 14 OD avec douilles filetées en acier inoxydable M4	36 x 112 mm	3x 12 – 16,2 mm	■ 63944.240	10
		KEL-DPU 24 16 OD	36 x 112 mm		■ 63936	10
		KEL-DPU 24 16 OD avec douilles filetées M4	36 x 112 mm	8x 3,2 – 5,5 mm 6x 5 – 8,5 mm 2x 9,5 – 14,5 mm	■ 63936.400	10
		KEL-DPU 24 16 OD avec douilles filetées en acier inoxydable M4	36 x 112 mm		■ 63936.240	10
		KEL-DPU 24 16-1 OD	36 x 112 mm		■ 63932	10
		KEL-DPU 24 16-1 OD avec douilles filetées M4	36 x 112 mm	2x 3,2 – 6,3 mm 9x 4 – 7,5 mm 1x 5,5 – 10,5 mm 1x 8 – 12,5 mm	■ 63932.400	10
		KEL-DPU 24 16-1 OD avec douilles filetées en acier inoxydable M4	36 x 112 mm	3x 12 – 16,2 mm	■ 63932.240	10
		KEL-DPU 24 17 OD	36 x 112 mm		■ 63934	10
		KEL-DPU 24 17 OD avec douilles filetées M4	36 x 112 mm	4x 3,2 – 6,3 mm 2x 4 – 7,5 mm 1x 5,5 – 10,5 mm 10x 8 – 12,5 mm	■ 63934.400	10
		KEL-DPU 24 17 OD avec douilles filetées en acier inoxydable M4	36 x 112 mm		■ 63934.240	10
		KEL-DPU 24 20 OD	36 x 112 mm		■ 63938	10
		KEL-DPU 24 20 OD avec douilles filetées M4	36 x 112 mm	12x 3,2 – 5,5 mm 8x 5 – 10,5 mm	■ 63938.400	10
		KEL-DPU 24 20 OD avec douilles filetées en acier inoxydable M4	36 x 112 mm		■ 63938.240	10
		KEL-DPU 24 21 OD	36 x 112 mm		■ 63930	10
		KEL-DPU 24 21 OD avec douilles filetées M4	36 x 112 mm	1x 3,2 – 6,3 mm 14x 4 – 7,5 mm 4x 5,5 – 10,5 mm 2x 8 – 12,5 mm	■ 63930.400	10
		KEL-DPU 24 21 OD avec douilles filetées en acier inoxydable M4	36 x 112 mm		■ 63930.240	10
		KEL-DPU 24 32 OD	36 x 112 mm		■ 63942	10
		KEL-DPU 24 32 OD avec douilles filetées M4	36 x 112 mm	32x 3,2 – 6,3 mm	■ 63942.400	10
		KEL-DPU 24 32 OD avec douilles filetées en acier inoxydable M4	36 x 112 mm		■ 63942.240	10

AT-HA

Joint d'adaptation pour connecteurs industriels 3A ou 4A



Le joint AT-HA fait partie du système d'adaptateur modulaire IMAS-CONNECT et permet, pour la première fois, l'intégration directe de connecteurs 3A ou 4A dans un cadre passe-câbles, sans découpe supplémentaire.

Le joint AT-HA est basé sur un grand joint KT. Un corps robuste en polyamide est intégré au joint. Il est entièrement compatible avec tous les cadres passe-câbles icotek utilisant des KT et est fourni prêt à l'emploi avec un élément de verrouillage pré-assemblé.

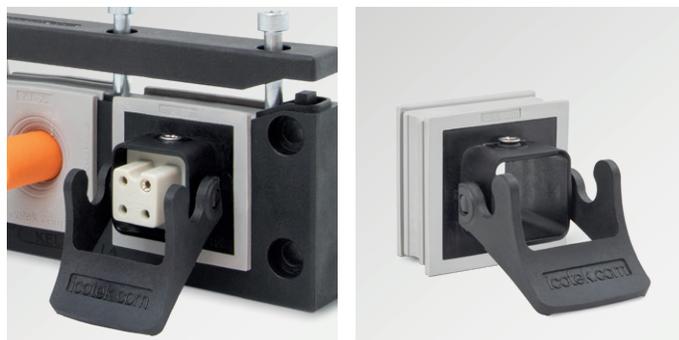
Combiné aux connecteurs 3A ou 4A et aux presse-étoupes M20 ou M25 (voir tableau), le joint AT-HA offre une solution compacte, efficace et flexible pour les applications industrielles.

Avantages pour l'utilisateur

- Gain de place grâce à l'intégration du connecteur dans le cadre d'entrée de câbles
- Compatible avec les cadres existants
- Aucune découpe supplémentaire requise
- Montage très facile
- Compatible avec de nombreux fabricants de connecteurs

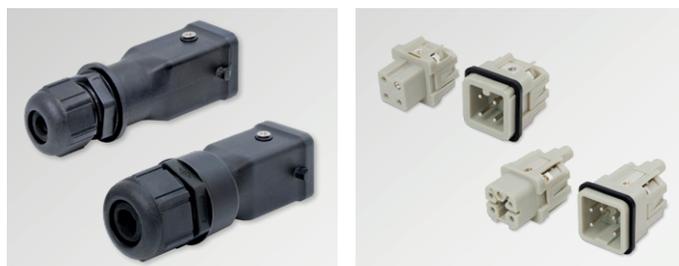
Caractéristiques

- Indice de protection IP65 lorsqu'il est branché
- Presse-étoupe M20 pour câbles de 6 à 12 mm de diamètre ou M25 pour câbles de 13 à 18 mm de diamètre



Spécifications

Matière	Joint : Élastomère Corps : Polyamide
Caract. au feu	UL 94 V-0, auto-extinguible
Types de protection	IP54 avec couvercle de protection (disponible en option), IP65 quand il est branché
Température	-40°C à +100°C (statique)
Propriétés	Sans halogènes, sans silicone



Type	Hauteur × largeur × longueur	Matière	Convient pour	N° de cde	UE
AT-HA	42 x 41,5 x 19 mm	Polyamide, Élastomère	Insert 3A ou 4A	39985	5

Boîtiers et inserts compatibles

Type	avec presse-étoupe	Convient pour	N° de cde	UE
Capot KV 20	Presse-étoupe M20	Insert 3A ou 4A	55514	5
Capot KV 25	Presse-étoupe M25	Insert 3A ou 4A	55515	5

Type	Ensemble composé de	Convient pour	N° de cde	UE
Ensemble insert 3A	Inserts mâle et femelle équipés de contacts mâles et femelles	AT-HA	55510	5
Ensemble insert 4A	Inserts mâle et femelle équipés de contacts mâles et femelles	AT-HA	55511	5

Les tresses de masse sont également disponibles avec une gaine thermorétractable verte et jaune. Cela permet une identification visuelle claire.

Fabriquées en tresses plates extrêmement souples à connexions serties en force. En raison de leur résistance de transfert et d'amenée de courant, elles conviennent parfaitement pour les mises à la terre et les reprises de masses.

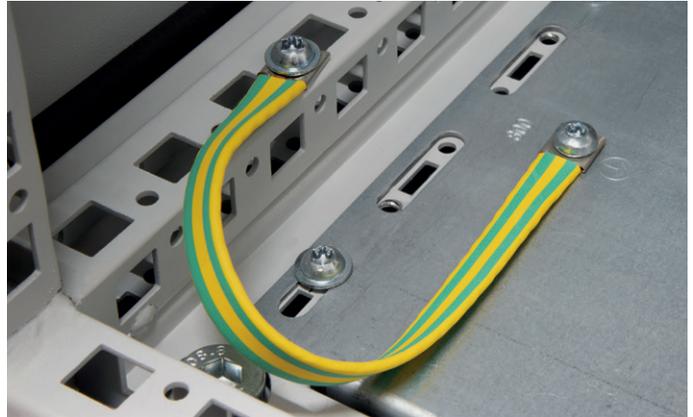
Avantages pour l'utilisateur

- Disponibles en différentes longueurs et sections
- Impédances de transition très faibles

Caractéristiques

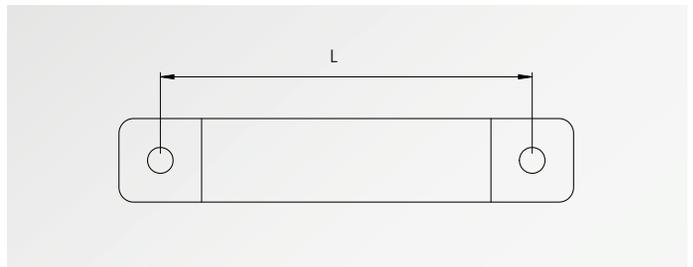
Courant admissible

- Section 6 mm² 67 – 80 A
- Section 16 mm² 132 – 157 A
- Section 25 mm² 177 – 210 A



Spécifications

Matière	Cuivre étamé avec œillets de contact sertis
Gaine rétractable	Polyoléfine
Température	-20°C à +80°C (statique)



Type	Distance L [mm]	Section [mm ²]	Perçage	N° de cde	UE
MB 6 C-T 200 M4 GG	200 mm	6 mm ²	M4	32707.800	10
MB 6 C-T 200 M6 GG	200 mm	6 mm ²	M6	32702.800	10
MB 16 C-T 200 M6 GG	200 mm	16 mm ²	M6	32764.800	10
MB 16 C-T 200 M8 GG	200 mm	16 mm ²	M8	32765.800	10
MB 16 C-T 250 M8 GG	250 mm	16 mm ²	M8	32766.800	10
MB 16 C-T 300 M6 GG	300 mm	16 mm ²	M6	32767.800	10
MB 16 C-T 300 M8 GG	300 mm	16 mm ²	M8	32768.800	10
MB 25 C-T 300 M8 GG	300 mm	25 mm ²	M8	32806.800	10

KT-BL

Petits joints fendus bleus
multi-entrées,
pour l'agroalimentaire



En plus des joints simples, des joints multiples sont désormais disponibles dans la série KT-BL.

La gamme de joints KT-BL est prévue pour une utilisation avec les cadres passe-câbles KEL-ER-BL. La couleur bleue fournit une identification visuelle claire.

Avantages pour l'utilisateur

- Passage de câbles avec connecteurs dans des cadres divisibles KEL-ER-BL
- Type de protection IP54
- Maintien des câbles selon la norme EN 62444

Caractéristiques

- Disponibles pour une large gamme de diamètres de câbles
- Couleur bleue pour une reconnaissance visuelle claire dans l'agroalimentaire



Spécifications

Matière	Élastomère
Flame class	UL 94 V-0, auto-extinguible
Types de protection	IP54
Couleur	bleue (similaire au RAL 5005 bleu sécurité)
Température	-40°C à +100°C (statique)
Propriétés	Sans halogènes, sans silicone

Description	Type	Diamètre de câble	N° de cde	UE
	KT-BL 2 1	2x ø 1 mm	41235	10
	KT-BL 2 2	2x ø 2 mm	41236	10
	KT-BL 2 3	2x ø 3 mm	41237	10
	KT-BL 2 4	2x ø 4 mm	41238	10
	KT-BL 2 5	2x ø 5 mm	41239	10
	KT-BL 2 6	2x ø 6 mm	41240	10
	KT-BL 2 7	2x ø 7 mm	41241	10
	KT-BL 2 8	2x ø 8 mm	41242	10
	KT-BL 4 2	4x ø 2 mm	41243	10
	KT-BL 4 3	4x ø 3 mm	41244	10
	KT-BL 4 4	4x ø 4 mm	41245	10
	KT-BL 4 5	4x ø 5 mm	41246	10
	KT-BL 4 6	4x ø 6 mm	41247	10

ST 4,5

Bouchon pour joint passe-câbles QT



La gamme de bouchons ST s'enrichit d'une variante de diamètre 4,5 mm.

Ce bouchon est associé au joint QT 4|4,5 (référence 42583), pour lequel il n'existait jusqu'à présent aucun bouchon vraiment adapté. Ceci élargit encore la gamme du système QT et offre une flexibilité accrue pour diverses applications.

Les bouchons sont placés dans les joints passe-câbles inutilisés. La protection IP des joints reste valide! Il est donc possible à tout moment de les remplacer par des câbles.

Avantages pour l'utilisateur

- Pour boucher solidement les passages inutilisés

Caractéristiques

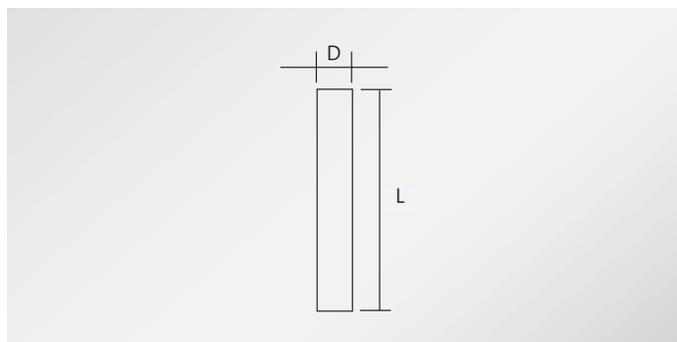
- Convient pour joint passe-câbles QT 4|4,5



Spécifications

Matière	Polyamide (PA), blanc
Caract. au feu	UL 94 V-0, auto-extinguible
Types de protection	La protection IP des joints reste valide!
Température	-40°C à +120°C
Propriétés	Sans halogènes, sans silicone

Type	Diamètre D	Longueur L	Convient pour	N° de cde	UE
ST 4,5	4,5 mm	25 mm	QT 4 4,5	42907	25





smart cable management

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
Espanya
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

