

プロダクトイノベーション 2025年9月

新製品および製品ラインの拡張



スマートな配線

スマートな未来

さまざまな業界で活躍



オートメーション | ロボット



制御パネル設備



ニューマティクス | 空気力学



自動車エンジニアリング | eMobility



食品産業



鉄道テクノロジー



クリーンルーム産業



機械エンジニアリング



太陽エネルギー | 風力エネルギー



防衛 | セキュリティ



icotek社は、ケーブルエントリーとEMCケーブルシールドの分野で、約30年間にわたり革新的な製品を開発してきた専門企業です。我々の製品は、様々な産業分野の世界的なトップメーカーから信頼を得ています。また、数多くの特許や認証の獲得を通じて、常に製品とサービスの向上に努めています。

最新icotek製品情報：

私たちが開発した新製品や革新的な技術の最新情報をご覧ください。

新製品および製品ラインの拡張

2025年9月

KEL-DPZ-FL21

4-5



ケーブルエントリープレート
FL21 カットアウト用



KEL-DPU-OD

6-7



ケーブルエントリープレート
過酷な環境下



IMAS-CONNECT AT-HA

8



アダプタロケット・ラージ
産業用3A、4Aコネクタ用



MB

9



被覆付平編銅線
緑/黄



KT-BL

10



分割型ケーブルロケットKEL-ER-BL用
食品分野向け、シグナルカラー青色
スモール、マルチ



ST 4,5

11



ケーブルロケット用プラグ（栓）



KEL-DPZ-FL21

ケーブルエントリープレート

FL21 カットアウト用

2025年
11月
発売予定

新ケーブルエントリープレートは、FL21標準カットアウト用に開発されています、そしてコネクタなしケーブルを素早く安全に配線ができます。

特長とメリット

- 幅広いケーブル径に適合
- 高い気密性
- 高いストレーンリリーフ機能
- 素早く簡単な配線
- 省スペース化

二重のケーブルシーリング構造により、信頼性の高いIP65を満たし、厳しい使用環境下でも最適です。柔軟な外径の組み合わせにより、幅広い異なるケーブル径対応し、最大限の汎用性を確保します。

この製品により最大25~36本のケーブルが1つのカットアウトに通すことができます、その結果、配線作業に必要なとなる多くの時間を大幅に減らすことができます。

リベットまたはネジ固定による迅速かつ簡単な取り付けは作業の時間短縮につながります。灰色、黒色の2色展開で、さまざまなアプリケーション環境にシームレスに溶け込みます。

典型的なアプリケーションは、信頼性高く、省スペースにケーブル配線を必要とするターミナルボックス、制御キャビネット、その他 エンクロージャーソリューションです。

製品を固定するリベットはオプションとして販売しています。ネジは別途ご用意ください。

特性

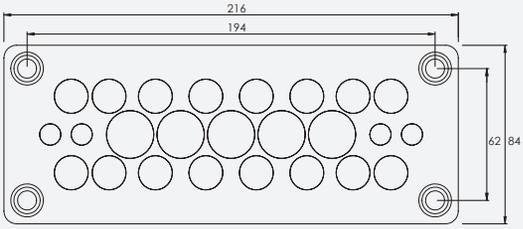
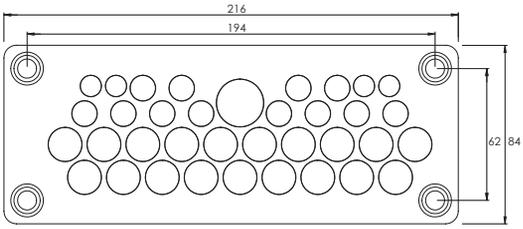
- メンブレン（薄膜）の背面に施された特殊モールドイングにより、
- ケーブルを二重にシーリング
- FL21 標準カットアウトに適合
- 取り付けには リベットまたはネジで固定



仕様

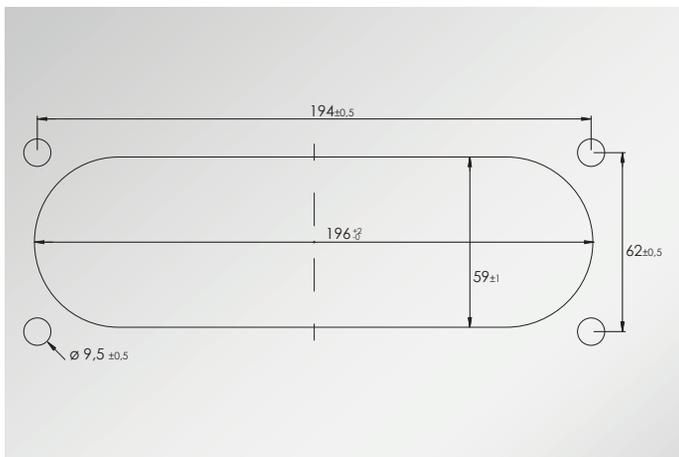
材質	フレーム：ステンレススチール V2A シールプレート：エラストマ
色	■ 灰色 (RAL 7035 と類似) ■ 黒色 (RAL 9005 と類似)
難燃性	UL 94 V-0 (自己消化性)
IP保護等級	リベット：IP54 ネジ：IP65
温度	-40℃～+100℃ (定常)
特性	ハロゲンフリー、シリコンフリー
取付け穴 プレート奥行	FL21用 標準カットアウト 18 mm

カタログ掲載情報：138ページから掲載されています。

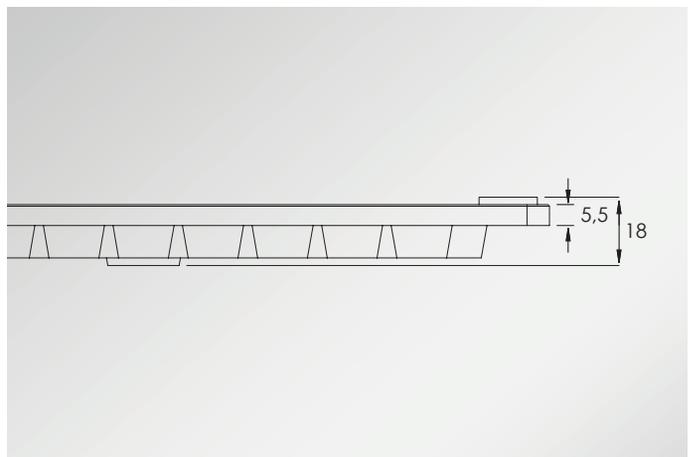
寸法図	タイプ	取付け穴	ケーブルの数	オーダーNo.	梱包単位
	KEL-DPZ-FL21 25	FL21	4 x ϕ 5 – 10,2 mm 16 x ϕ 9 – 16,2 mm 5 x ϕ 16 – 22 mm	■ 55550 ■ 55560	5
	KEL-DPZ-FL21 36	FL21	4 x ϕ 5 – 10,2 mm 19 x ϕ 9 – 16,2 mm 1 x ϕ 16 – 22 mm 12 x ϕ 7,2 – 12 mm	■ 55551 ■ 55561	5

リベットセット

タイプ	リベットの数量	グレー	材質	オーダーNo.	梱包単位
リベットセット灰色	4	■ 灰色	リベット：ポリプロピレン シール：NBR	43690	1
リベットセット黒色	4	■ 黒色	リベット：ポリプロピレン シール：NBR	43691	1



FL21用 標準カットアウト



KEL-DPU-OD

ケーブルエントリープレート

過酷な環境下

過酷な条件下で最大限の耐性を発揮！
新製品 KEL-DPU-ODシリーズは、日々過酷な環境条件にさらされる用途向けに特別に開発されました。

特長とメリット

- 堅牢性、耐振動性
- 非常に簡単な組み立てと設置
- 高いパッキング密度
- 優れたストレインリリーフ

KEL-DPU-ODは、ケーブルエントリー部が強い紫外線、風化、温度変化に常時さらされる用途に最適です。標準バージョンと比較して、屋外環境における材質耐性が向上し、耐用年数が長くなります。認証を取得しているため、特に太陽光発電システムでの使用に適しています。
(UL 6703, UL 6703A, UL 3703, UL 1703)

KEL-DPU-ODは、直径3.2~20.5mmの多くのケーブルを非常に狭いスペースに配線し、IP66/IP68*保護等級の二重シール構造を実現します。サイズ24は、産業用角形コネクタの24ピンのカットアウト (36 x 112 mm) に完全一致します。

過酷な気候環境下でも信頼性の高い保護を実現

雨、雪、紫外線、粉塵、極端な温度などの気象条件から最大限の保護を提供します。

F1認証 (UL 746C準拠の耐紫外線・耐候性)

長期耐久性により、脆化や材料疲労を起こさずに長寿命を実現します。

迅速かつ容易な設置

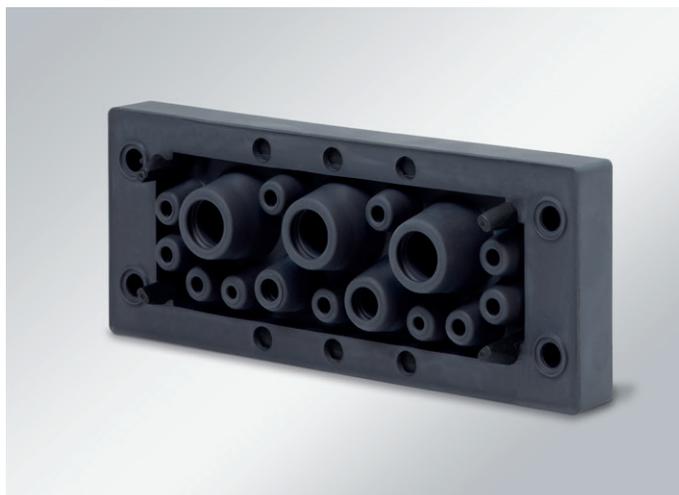
設置とメンテナンスにかかる時間と費用を削減します。

高い気密性とストレインリリーフ

高い保護等級により、特に屋外におけるケーブル敷設の性能を確保します。

特性

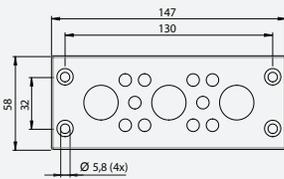
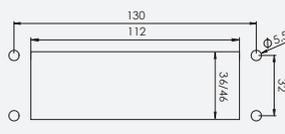
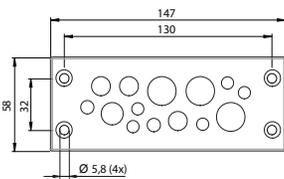
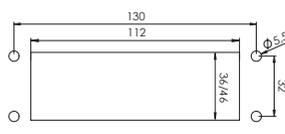
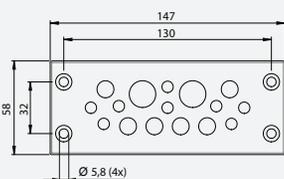
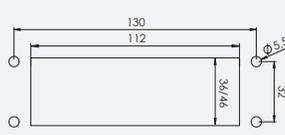
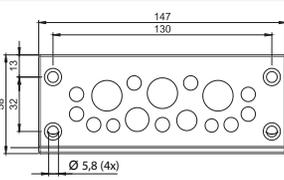
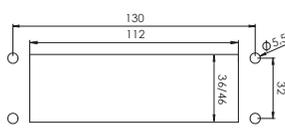
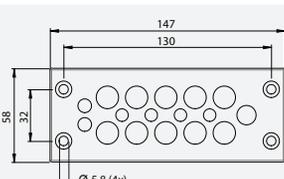
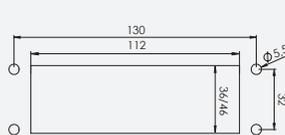
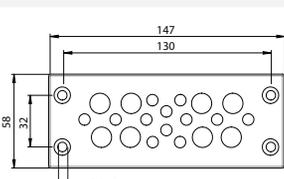
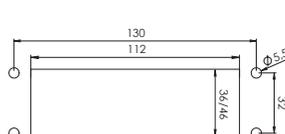
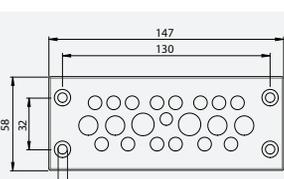
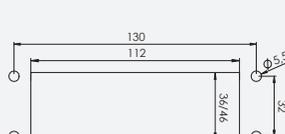
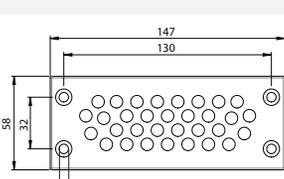
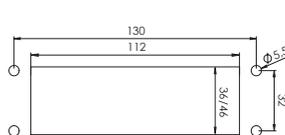
- 保護等級 IP66/IP68* (EN 60529準拠)
- スナップオン/ネジ止め式組み立て
- 標準化されたカットアウトに適合



仕様

材質	フレーム：ポリアミド (PA) シールプレート：TPE、UV耐性 F1
色	■ 無煙炭 (RAL 7016 と類似)
難燃性	UL 94 V-1 (自己消化性)
IP保護等級	IP65/IP66/IP67/IP68* (EN 60529:2014-09 による)
温度	-40℃~+120℃ (定常) v
特性	シリコンフリー
プレート奥行	14 mm
取付け穴	36 x 112 mm

※ ネジ取付け時はIP67/IP68IP68

寸法図	取付け穴	タイプ	取付け穴	ケーブルの数	オーダーNo.	梱包単位
		KEL-DPU 24 13 OD	36 x 112 mm		■ 63940	10
		KEL-DPU 24 13 OD M4ブッシング付	36 x 112 mm	10× 3,2 – 6,3 mm 3× 16 – 20,5 mm	■ 63940.400	10
		KEL-DPU 24 13 OD M4ステンレススチール ブッシング	36 x 112 mm		■ 63940.240	10
		KEL-DPU 24 14 OD	36 x 112 mm		■ 63944	10
		KEL-DPU 24 14 OD M4ブッシング付	36 x 112 mm	5× 3,2 – 6,3 mm 2× 4 – 7,5 mm 3× 5,5 – 10,5 mm 1× 8 – 12,5 mm 3× 12 – 16,2 mm	■ 63944.400	10
		KEL-DPU 24 14 OD M4ステンレススチール ブッシング	36 x 112 mm		■ 63944.240	10
		KEL-DPU 24 16 OD	36 x 112 mm		■ 63936	10
		KEL-DPU 24 16 OD M4ブッシング付	36 x 112 mm	8× 3,2 – 5,5 mm 6× 5 – 8,5 mm 2× 9,5 – 14,5 mm	■ 63936.400	10
		KEL-DPU 24 16 OD M4ステンレススチール ブッシング	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 M4ブッシング付	36 x 112 mm	2× 3,2 – 6,3 mm 9× 4 – 7,5 mm 1× 5,5 – 10,5 mm 1× 8 – 12,5 mm 3× 12 – 16,2 mm	■ 63932.400	10
		KEL-DPU 24 16-1 OD M4ステンレススチール ブッシング	36 x 112 mm		■ 63932.240	10
		KEL-DPU 24 17 OD	36 x 112 mm		■ 63934	10
		KEL-DPU 24 17 OD M4ブッシング付	36 x 112 mm	4× 3,2 – 6,3 mm 2× 4 – 7,5 mm 1× 5,5 – 10,5 mm 10× 8 – 12,5 mm	■ 63934.400	10
		KEL-DPU 24 17 OD M4ステンレススチール ブッシング	36 x 112 mm		■ 63934.240	10
		KEL-DPU 24 20 OD	36 x 112 mm		■ 63938	10
		KEL-DPU 24 20 OD M4ブッシング付	36 x 112 mm	12× 3,2 – 5,5 mm 8× 5 – 10,5 mm	■ 63938.400	10
		KEL-DPU 24 20 OD M4ステンレススチール ブッシング	36 x 112 mm		■ 63938.240	10
		KEL-DPU 24 21 OD	36 x 112 mm		■ 63930	10
		KEL-DPU 24 21 OD M4ブッシング付	36 x 112 mm	1× 3,2 – 6,3 mm 14× 4 – 7,5 mm 4× 5,5 – 10,5 mm 2× 8 – 12,5 mm	■ 63930.400	10
		KEL-DPU 24 21 OD M4ステンレススチール ブッシング	36 x 112 mm		■ 63930.240	10
		KEL-DPU 24 32 OD	36 x 112 mm		■ 63942	10
		KEL-DPU 24 32 OD M4ブッシング付	36 x 112 mm	32× 3,2 – 6,3 mm	■ 63942.400	10
		KEL-DPU 24 32 OD M4ステンレススチール ブッシング	36 x 112 mm		■ 63942.240	10

AT-HA

アダプタグローメット・ラージ

産業用3A、4Aコネクタ用



AT-HAグローメットは、IMAS-CONNECTモジュールアダプタグローメットシリーズです、そして3A、4Aコネクタ用に追加のカットアウトは不要で直接コネクタ嵌合できる初のシステムです。

AT-HAグローメットは、KTラージグローメットを基に設計されています。頑丈なポリアミド製本体がグローメットに一体成型されています。KTグローメットシステムに対応するすべてのアイコテック社製ケーブルエントリーフレームと完全互換性があり、レセプタクルがAT-HAグローメットに取り付いた状態の製品です。

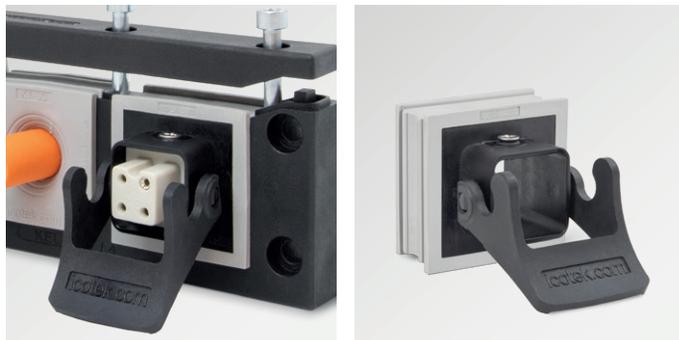
3Aまたは4Aのインサートセットと、M20またはM25用の対応するケーブルグラウンド（表参照）と組み合わせて使用する場合、AT-HAグローメットは産業用アプリケーションにおいてコンパクトで効率的かつ柔軟なソリューションを提供します。

特長とメリット

- コネクタをケーブルエントリーフレームに統合することで省スペースを実現
- 既存のフレームソリューションと組み合わせ可能
- 追加のコネクタ用カットアウトは不要
- 組み立てが非常に簡単
- 多数のインサートメーカーと互換性あり

特性

- コネクタ嵌合時の保護等級IP65
- M20ケーブルグラウンド：ケーブル径6~12mm
- M25ケーブルグラウンド：ケーブル径13~18mm



仕様

材質	グローメット：エラストマ 本体：ポリアミド
難燃性グレード	UL94-V0、自己消火性
保護等級	保護カバー使用時IP54（オプション提供） コネクタ嵌合時IP65
温度	-40℃～+100℃（定常）
特性	ハロゲンフリー、シリコンフリー



型式	高さ×幅×奥行	材質	適合インサート	オーダーNo.	梱包単位
AT-HA	42 x 41,5 x 19 mm	PA/エラストマ	3A or 4Aインサート	39985	5

互換性のあるハウジングとインサート

型式	ケーブルグラウンド付	適合インサート	オーダーNo.	梱包単位
ハウジング KV20	ケーブルグラウンドM20	3A or 4Aインサート	55514	5
ハウジング KV25	ケーブルグラウンドM25	3A or 4Aインサート	55515	5

型式	セット構成	適合製品	オーダーNo.	梱包単位
3Aインサート	ピン/ソケット3Aインサート	AT-HA	55510	5
4Aインサート	ピン/ソケット4Aインサート	AT-HA	55511	5

カタログ掲載情報：90ページから掲載されています。

MB

被覆付平編銅線

緑/黄



最適な接地接続用の平編銅線/シャントワイヤーは、
緑と黄色の収縮チューブ付きでもご用意しています。
これにより、明確な視覚的な色識別が可能です。

高い柔軟性の電気銅撚り線とスズメッキされた銅製の接続用端子で構成されています。

最小の境界抵抗および接触抵抗により、シャントワイヤー（接地テープ）として使用するのに最適です。

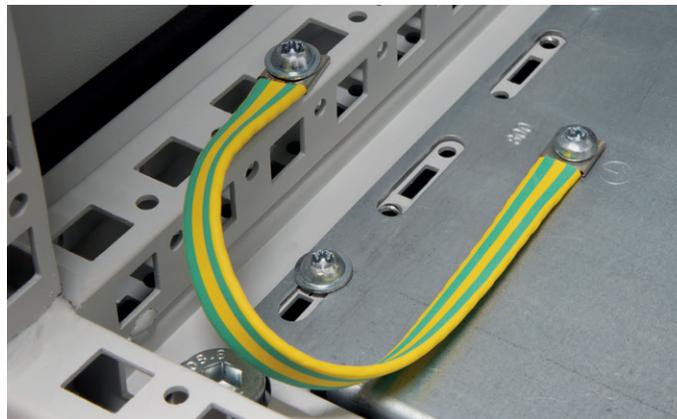
特長とメリット

- さまざまな長さで断面積を用意
- 低いインピーダンス

特性

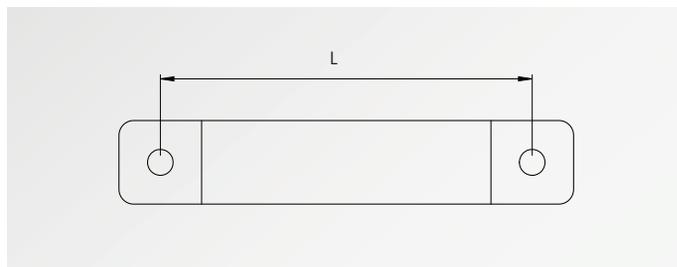
電流負荷

- 断面積 6 mm² 67 - 80 A
- 断面積 16 mm² 132 - 157 A
- 断面積 25 mm² 177 - 210 A



仕様

平編銅線	錫メッキ銅
端子部	錫メッキ銅
収縮チューブ	ポリオレフィン
温度	-20°C~+80°C (定常)



型式	長さ L [mm]	断面積 [mm ²]	取り付けネジの寸法	オーダーNo.	梱包単位
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

分割型ケーブルグロメットKEL-ER-BL用

食品分野向け

シグナルカラー青色

スモール、マルチ



1つ穴ケーブルグロメットに加えて、マルチ穴グロメットをKT-BLシリーズに新たに追加されました。

KT-BLシリーズのグロメットは、特にKEL-ER-BLケーブルエントリーフレームとの使用に適しています。シグナルカラーの青は、視覚的に明確に色を識別できます。

特長とメリット

- KEL-ER-BLを使用してコネクタ付き/コネクタ無しケーブルの配線
- 保護等級 IP54
- EN 62444に準拠した高ストレインリリーフ

特性

- 幅広いケーブル径に対応
- 食品業界におけるシグナルカラーは青色で、視覚的に明確な色分けが可能



仕様

材質	エラストマ
難燃性グレード	UL 94 V-0、自己消火性
IP保護等級	IP54
色青	(RAL 5005に類似)
温度	-40℃～+100℃ (定常)
特性	ハロゲンフリー、シリコンフリー

写真	型式	クランプの範囲	オーダーNo.	梱包単位
	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 ケーブルグロメット用プラグ (栓)



STプラグ(栓)シリーズに直径4.5mmが新たに追加されました。

このプラグは、分割型QT 4/4.5ケーブルグロメット (42583) と組み合わせられます。これまではこのグロメットに適合するプラグが存在しなかったため、この組み合わせによりQTシステムの製品群がさらに拡大され、多様なアプリケーションにおいてより高い柔軟性が実現されます。

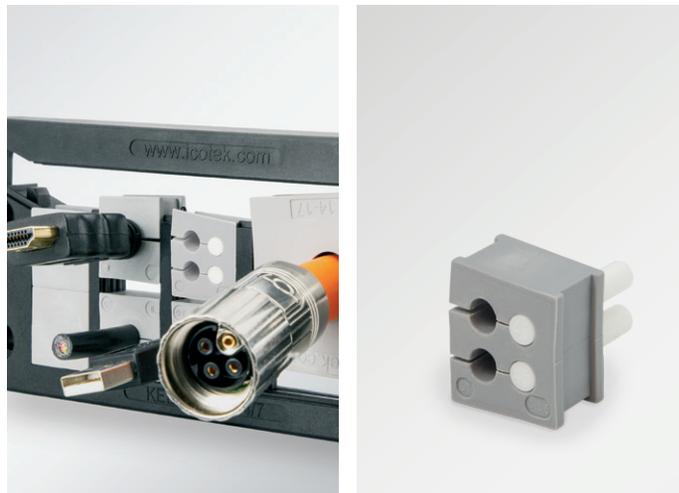
プラグ (栓) は、ケーブルが取り付けられていないKTまたはQTグロメットの穴を閉じるために使用します。グロメットの保護等級は維持されます。ケーブルを取り外した時や、後で配置する場合に最適です。

特長とメリット

- 使用していないケーブルグロメットの穴をシール可能

特性

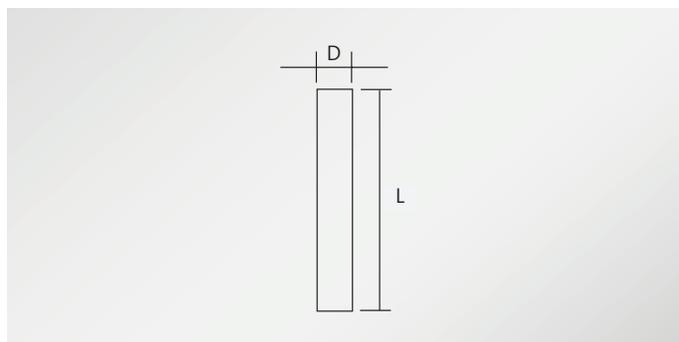
- 適合製品 QT 4|4,5 ケーブルグロメット



仕様

材質	ポリアミド (PA)、白
難燃性グレード	UL 94 V-0、自己消火性
IPグレード	グロメットのIPグレードを保持
ULタイプグレード	ULタイプ12 (UL 50Eに基づく)
温度	-40℃~+120℃ (定常)
特性	ハロゲンフリー、シリコンフリー

型式	外 径 D	全長 L	適合製品	オーダーNo.	梱包単位
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
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



Marubeni
Ele-Next

正規販売代理店
丸紅エレネクスト(株)
〒530-0003 大阪市北区堂島1-6-20
製品お問い合わせ窓口
関東支店/特殊部品カンパニー(新横浜)
電話 : 045-474-9523
FAX : 045-471-7717
sales@m-elenext.co.jp
www.m-elenext.co.jp

無料サンプル請求:
www.icotek.com

