

KEL-DPU-BS IFPS防火シール付き (EN 45545-3準拠) ケーブルエントリプレート

堅牢・高ストレインリリーフ・スナップイン取付・保護等級IP66/IP68/ULタイプ12・4X*



KEL-DPU-BSは、鉄道運送技術分野で認証された防火シール付きケーブルエントリプレートです (EN 45545-2・EN 45545-3・EN 1363-1:2012-10に準拠)。

堅牢なケーブルエントリプレートKEL-DPU-BSは、外径3.2~20.5mmの異なるケーブルを僅かなスペースに多数挿入でき、保護等級IP65/IP66/IP67/IP68で2重シールすることができます。KEL-DPU-BSは、その堅牢なフレームと、配線ケーブルの優れたストレインリリーフが特長です。

KEL-DPU 24-BSは、24極の産業コネクタ用の標準取付穴に適合します。

電線や空気圧のケーブル・ラインが数秒で装着できます。対応する膜に小さな穴を開け、ケーブルを押し込むだけです。

ケーブル貫通部の裏側に取り付けられる発泡性のIFPS防火シールは、膨張黒鉛をベースにしており、火災時には何倍にも膨れ上がります。これがバリアとなり、炎や強烈な熱が部屋から部屋へと伝わるのをできるだけ長く防ぐことができます。

また、(一社)日本鉄道車両機械技術協会による鉄道車両等材料燃焼性試験において「難燃性」の認定をいただきました。認定品群は、アイコテック社製の分割形ケーブルエントリとケーブルエントリプレートおよび灰色分割グロメットです。

*4X 屋内専用

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

UL TYPE
12

UL TYPE
4X

HL3
EN 45545-2

RoHS
compliant

E45
E130
EN 45545-3



Made in
Germany

仕様

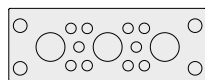
IP 保護等級 (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
ULタイプ (UL 50E)	UL Type 12, UL Type 4X*
材質	エラストマー ベースフレーム: ポリプロピレン
難燃性クラス	UL-94-V0、自己消火性
温度	-40 C° ~ 100 C°
特性	膨張性(発泡)、ハロゲンフリー、シリコンフリー
取付型式	ネジ留め

特長とメリット

- 鉄道技術分野の認可 (EN 45545-2・EN 45545-3・EN 1363-1:2012-10・EN 61373)
- たった1枚の防火シールで確かな効果
- 高レベルの分類E45/EI30
- 高安定性・耐振動性
- 非常に簡単なアセンブリ
- 高密度配線と豊富なグロメットによる多彩な組合せ
- 衛生設計: 汚れが溜まらない

製品タイプとサイズ

KEL-DPU 24|13-BS gy



部品番号

EAN

梱包単位

ケーブル数

最大ケーブル径

カラー

長さ

99300.010

4251269318559

5

13

20,5 mm

グレー (RAL 7035に類似)

147 mm

幅

高さ

取付高

標準取付穴

ネジ穴数

ネジ穴径

クランプ範囲

58 mm

14 mm

14 mm

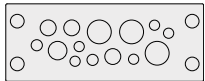
112 x 36 mm

4

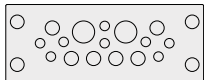
5,8 mm

10 x 3.2 - 6.3 mm

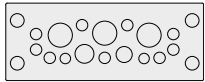
3 x 16 - 20.5 mm

KEL-DPU 24|14-BS gy

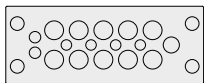
部品番号	99300.011	幅	58 mm
EAN	4251269318566	高さ	14 mm
梱包単位	5	取付高	14 mm
ケーブル数	14	標準取付穴	112 × 36 mm
最大ケーブル径	16,2 mm	ネジ穴数	4
カラー	グレー(RAL 7035 に類似)	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	クランプ範囲	5 × 3.2 - 6.3 mm 2 × 4 - 7.5 mm 3 × 5.5 - 10.5 mm 1 × 8 - 12.5 mm 3 × 12 - 16.2 mm

KEL-DPU 24|16-BS gy

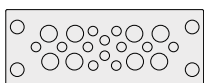
部品番号	99300.012	幅	58 mm
EAN	4251269318573	高さ	14 mm
梱包単位	5	取付高	14 mm
ケーブル数	16	標準取付穴	112 × 36 mm
最大ケーブル径	14,5 mm	ネジ穴数	4
カラー	グレー(RAL 7035 に類似)	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	クランプ範囲	8 × 3.2 - 5.5 mm 6 × 5 - 8.5 mm 2 × 9.5 - 14.5 mm

KEL-DPU 24|16-1-BS gy

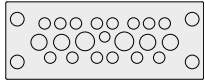
部品番号	99300.013	幅	58 mm
EAN	4251269318580	高さ	14 mm
梱包単位	5	取付高	14 mm
ケーブル数	16	標準取付穴	112 × 36 mm
最大ケーブル径	16,2 mm	ネジ穴数	4
カラー	グレー(RAL 7035 に類似)	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	クランプ範囲	2 × 3.2 - 6.3 mm 9 × 4 - 7.5 mm 1 × 5.5 - 10.5 mm 1 × 8 - 12.5 mm 3 × 12 - 16.2 mm

KEL-DPU 24|17-BS gy

部品番号	99300.014	幅	58 mm
EAN	4251269318597	高さ	14 mm
梱包単位	5	取付高	14 mm
ケーブル数	17	標準取付穴	112 × 36 mm
最大ケーブル径	12,5 mm	ネジ穴数	4
カラー	グレー(RAL 7035 に類似)	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	クランプ範囲	4 × 3.2 - 6.3 mm 2 × 4 - 7.5 mm 1 × 5.5 - 10.5 mm 10 × 8 - 12.5 mm

KEL-DPU 24|20-BS gy

部品番号	99300.015	幅	58 mm
EAN	4251269318603	高さ	14 mm
梱包単位	5	取付高	14 mm
ケーブル数	20	標準取付穴	112 × 36 mm
最大ケーブル径	10,5 mm	ネジ穴数	4
カラー	グレー(RAL 7035 に類似)	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	147 mm	クランプ範囲	12 × 3.2 - 5.5 mm 8 × 5 - 10.5 mm

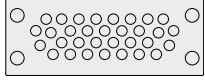
KEL-DPU 24|21-BS gy

部品番号
EAN
梱包単位
ケーブル数
最大ケーブル径
カラー
長さ

99300.016
4251269318610
5
21
12,5 mm
グレー(**RAL 7035**に類似)
147 mm

幅
高さ
取付高
標準取付穴
ネジ穴数
ネジ穴径
クランプ範囲

58 mm
14 mm
14 mm
112 × 36 mm
4
5,8 mm
1 × 3.2 - 6.3 mm
14 × 4 - 7.5 mm
4 × 5.5 - 10.5 mm
2 × 8 - 12.5 mm

KEL-DPU 24|32-BS gy

部品番号
EAN
梱包単位
ケーブル数
最大ケーブル径
カラー
長さ

99300.017
4251269318627
5
32
6,3 mm
グレー(**RAL 7035**に類似)
147 mm

幅
高さ
取付高
標準取付穴
ネジ穴数
ネジ穴径
クランプ範囲

58 mm
14 mm
14 mm
112 × 36 mm
4
5,8 mm
32 × 3.2 - 6.3 mm