

KEL-DPZ-BS IFPS火災侵入防止シール付き (EN 45545-3による)ケーブルエントリプレート

高密度配線・保護等級IP66/ULタイプ12



KEL-DPZ-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)。

KEL-DPZ-BSは、外径3.2~22mmの異なるケーブルを僅かなスペースに多数挿入し、保護等級IP65/IP66/ULタイプ12で2重シールすることができます。また同時に、ケーブルの歪みを解消するストレインリリーフ機能があります。

KEL-DPZ-BSは、16極・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ー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。

IP54

UL TYPE
12

JAPAN
RAILWAY
TESTED
FLAME
RETARDANT

IP55

UL US

ECOLAB
certified

IP64

DNV

UV
ISO 4892-2A

IP65

HL3
EN 45545-2

RoHS
compliant

IP66

E45
E130
EN 45545-3

REACH
COMPLIANCE

IP69K

EN 61373

Made in
Germany

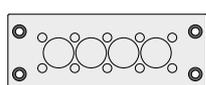
仕様

IP 保護等級 (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP69K
UL Type (UL 50E)	UL Type 12
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	シリコンフリー、膨張性(発泡)、ハロゲンフリー
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
- 非常に簡単なアッセンブリ
- 高密度配線と豊富なグロメットによる多彩な組合せ
- 自動シールとストレインリリーフ機能
- 衛生設計: 汚れが溜まらない

製品タイプとサイズ

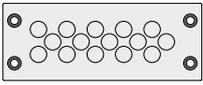


部品番号
EAN
梱包単位
ケーブル数
最大ケーブル径
カラー
長さ

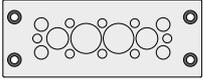
99300.018
4251269318634
5
14
22 mm
グレー (RAL 7035に類似)
147 mm

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

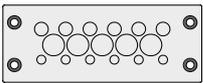
58 mm
14 mm
14 mm
112 x 36 mm
4
5,9 mm
10 x 3.2 - 6.5 mm
4 x 16 - 22 mm



部品番号	99300.019	幅	58 mm
EAN	4251269318641	高さ	14 mm
梱包単位	5	取付高	14 mm
ケーブル数	15	標準取付穴	112 x 36 mm
最大ケーブル径	12 mm	ネジ穴数	4
カラー	グレー(RAL 7035 に類似)	ネジ穴径	5,9 mm
長さ	147 mm	クランプ範囲	15 x 7.5 - 12 mm



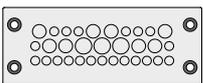
部品番号	99300.020	幅	58 mm
EAN	4251269318658	高さ	14 mm
梱包単位	5	取付高	14 mm
ケーブル数	16	標準取付穴	112 x 36 mm
最大ケーブル径	22 mm	ネジ穴数	4
カラー	グレー(RAL 7035 に類似)	ネジ穴径	5,9 mm
長さ	147 mm	クランプ範囲	8 x 3.2 - 6.5 mm 4 x 5 - 9.7 mm 2 x 9 - 16.2 mm 2 x 16 - 22 mm



部品番号	99300.021	幅	58 mm
EAN	4251269318665	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 x 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	5,9 mm
長さ	147 mm	クランプ範囲	6 x 3.2 - 6.5 mm 6 x 5 - 10.2 mm 5 x 9 - 16.2 mm



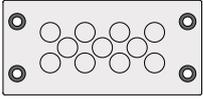
部品番号	99300.022	幅	58 mm
EAN	4251269318672	高さ	14 mm
梱包単位	5	取付高	14 mm
ケーブル数	25	標準取付穴	112 x 36 mm
最大ケーブル径	12 mm	ネジ穴数	4
カラー	グレー(RAL 7035 に類似)	ネジ穴径	5,9 mm
長さ	147 mm	クランプ範囲	12 x 3.2 - 6.5 mm 7 x 4.8 - 9.7 mm 6 x 7.5 - 12 mm



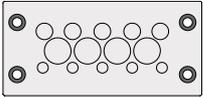
部品番号	99300.023	幅	58 mm
EAN	4251269318689	高さ	14 mm
梱包単位	5	取付高	14 mm
ケーブル数	32	標準取付穴	112 x 36 mm
最大ケーブル径	12 mm	ネジ穴数	4
カラー	グレー(RAL 7035 に類似)	ネジ穴径	5,9 mm
長さ	147 mm	クランプ範囲	21 x 3.2 - 6.5 mm 8 x 5 - 10.2 mm 3 x 7.5 - 12 mm



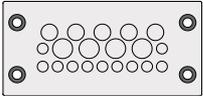
部品番号	99300.024	幅	58 mm
EAN	4251269318696	高さ	14 mm
梱包単位	5	取付高	14 mm
ケーブル数	42	標準取付穴	112 × 36 mm
最大ケーブル径	6,5 mm	ネジ穴数	4
カラー	グレー(RAL 7035 に類似)	ネジ穴径	5,9 mm
長さ	147 mm	クランプ範囲	42 x 3.2 - 6.5 mm



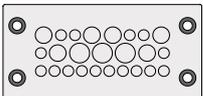
部品番号	99301.007	幅	58 mm
EAN	4251269321832	高さ	14 mm
梱包単位	5	取付高	14 mm
ケーブル数	11	標準取付穴	86 × 36 mm
最大ケーブル径	12 mm	ネジ穴数	4
カラー	グレー(RAL 7035 に類似)	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	クランプ範囲	11 x 7.5 - 12 mm



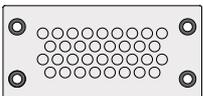
部品番号	99301.008	幅	58 mm
EAN	4251269321849	高さ	14 mm
梱包単位	5	取付高	14 mm
ケーブル数	14	標準取付穴	86 × 36 mm
最大ケーブル径	16,2 mm	ネジ穴数	4
カラー	グレー(RAL 7035 に類似)	ネジ穴径	5,8 mm
長さ	120 mm	クランプ範囲	5 x 3.2 - 6.5 mm 5 x 5 - 10.2 mm 4 x 9 - 16.2 mm



部品番号	99301.009	幅	58 mm
EAN	4251269321856	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	86 × 36 mm
最大ケーブル径	12 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	120 mm	クランプ範囲	11 x 3.2 - 6.5 mm 5 x 5 - 10.2 mm 4 x 7.5 - 12 mm



部品番号	99301.010	幅	58 mm
EAN	4251269321863	高さ	14 mm
梱包単位	5	取付高	14 mm
ケーブル数	25	標準取付穴	86 × 36 mm
最大ケーブル径	12 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	120 mm	クランプ範囲	16 x 3.2 - 6.5 mm 6 x 5 - 10.2 mm 3 x 7.5 - 12 mm



部品番号	99301.011	幅	58 mm
EAN	4251269321870	高さ	14 mm
梱包単位	5	取付高	14 mm
ケーブル数	34	標準取付穴	86 × 36 mm
最大ケーブル径	6,5 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	120 mm	クランプ範囲	34 x 3.2 - 6.5 mm

