

# KEL-DPZ-BS IFPS火炎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

C UL US

UV  
ISO 4892-2A

IP55

DNV

RoHS  
compliant

IP64

HL3  
EN 45545-2

REACH  
COMPLIANCE

IP65

E45  
EI30  
EN 45545-3

Made in  
Germany

IP66

EN 61373

UL TYPE  
12

ECOLAB  
certified

## 仕様

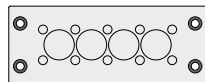
|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| IP 保護等級 ( EN 60529 ) | IP54, IP55, IP64, IP65, IP66 |
| ULタイプ (UL 50E)       | UL Type 12                   |
| 材質                   | エラストマー<br>ベースフレーム: ポリプロピレン   |
| 難燃性クラス               | 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

KEL-DPZ 24|14-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

99300.018

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

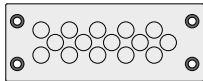
112 x 36 mm

4

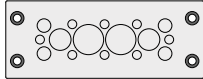
5,9 mm

10 x 3.2 - 6.5 mm

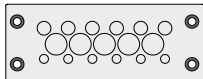
4 x 16 - 22 mm

**KEL-DPZ 24|15-BS gy**

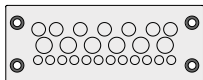
|         |                           |        |                         |
|---------|---------------------------|--------|-------------------------|
| 部品番号    | <b>99300.019</b>          | 幅      | <b>58 mm</b>            |
| EAN     | <b>4251269318641</b>      | 高さ     | <b>14 mm</b>            |
| 梱包単位    | <b>5</b>                  | 取付高    | <b>14 mm</b>            |
| ケーブル数   | <b>15</b>                 | 標準取付穴  | <b>112 × 36 mm</b>      |
| 最大ケーブル径 | <b>12 mm</b>              | ネジ穴数   | <b>4</b>                |
| カラー     | グレー( <b>RAL 7035</b> に類似) | ネジ穴径   | <b>5,9 mm</b>           |
| 長さ      | <b>147 mm</b>             | クランプ範囲 | <b>15 x 7.2 - 12 mm</b> |

**KEL-DPZ 24|16-BS gy**

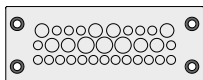
|         |                           |        |   |
|---------|---------------------------|--------|---|
| 部品番号    | <b>99300.020</b>          | 幅      | <b>58 mm</b>  |
| EAN     | <b>4251269318658</b>      | 高さ     | <b>14 mm</b>  |
| 梱包単位    | <b>5</b>                  | 取付高    | <b>14 mm</b>  |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

**KEL-DPZ 24|17-BS gy**

|         |                           |        |   |
|---------|---------------------------|--------|---|
| 部品番号    | <b>99300.021</b>          | 幅      | <b>58 mm</b>  |
| EAN     | <b>4251269318665</b>      | 高さ     | <b>14 mm</b>  |
| 梱包単位    | <b>5</b>                  | 取付高    | <b>14 mm</b>  |
| ケーブル数   | <b>17</b>                 | 標準取付穴  | <b>112 × 36 mm</b>  |
| 最大ケーブル径 | <b>16,2 mm</b>            | ネジ穴数   | <b>4</b>  |
| カラー     | グレー( <b>RAL 7035</b> に類似) | ネジ穴径   | <b>5,9 mm</b>   |
| 長さ      | <b>147 mm</b>             | クランプ範囲 | <b>6 x 3.2 - 6.5 mm</b><br><b>6 x 5 - 10.2 mm</b><br><b>5 x 9 - 16.2 mm</b> |

**KEL-DPZ 24|25-BS gy**

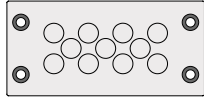
|         |                           |        |   |
|---------|---------------------------|--------|---|
| 部品番号    | <b>99300.022</b>          | 幅      | <b>58 mm</b>  |
| EAN     | <b>4251269318672</b>      | 高さ     | <b>14 mm</b>  |
| 梱包単位    | <b>5</b>                  | 取付高    | <b>14 mm</b>  |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

**KEL-DPZ 24|32-BS gy**

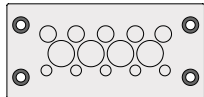
|         |                           |        |  |
|---------|---------------------------|--------|--|
| 部品番号    | <b>99300.023</b>          | 幅      | <b>58 mm</b>   |
| EAN     | <b>4251269318689</b>      | 高さ     | <b>14 mm</b>   |
| 梱包単位    | <b>5</b>                  | 取付高    | <b>14 mm</b>   |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

**KEL-DPZ 24|42-BS gy**

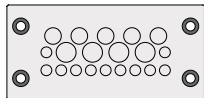
|         |                           |        |                          |
|---------|---------------------------|--------|--------------------------|
| 部品番号    | <b>99300.024</b>          | 幅      | <b>58 mm</b>             |
| EAN     | <b>4251269318696</b>      | 高さ     | <b>14 mm</b>           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

**KEL-DPZ 16|11-BS gy**

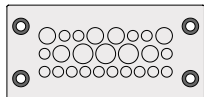
|         |                           |        |                         |
|---------|---------------------------|--------|-------------------------|
| 部品番号    | <b>99301.007</b>          | 幅      | <b>58 mm</b>            |
| EAN     | <b>4251269321832</b>      | 高さ     | <b>14 mm</b>            |
|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

**KEL-DPZ 16|14-BS gy**

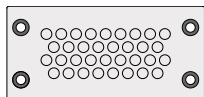
|         |                           |        |   |
|---------|---------------------------|--------|---|
| 部品番号    | <b>99301.008</b>          | 幅      | <b>58 mm</b>  |
| EAN     | <b>4251269321849</b>      | 高さ     | <b>14 mm</b>  |
| 梱包単位    | <b>5</b>                  | 取付高    | <b>14 mm</b>  |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

**KEL-DPZ 16|20-BS gy**

|         |                           |        |  |
|---------|---------------------------|--------|--|
| 部品番号    | <b>99301.009</b>          | 幅      | <b>58 mm</b>   |
| EAN     | <b>4251269321856</b>      | 高さ     | <b>14 mm</b>   |
| 梱包単位    | <b>5</b>                  | 取付高    | <b>14 mm</b>   |
| ケーブル数   | <b>20</b>                 | 標準取付穴  | <b>86 × 36 mm</b>  |
| 最大ケーブル径 | <b>12 mm</b>              | ネジ穴数   | <b>4</b>   |
| カラー     | グレー( <b>RAL 7035</b> に類似) | ネジ穴径   | <b>5,8 mm</b>  |
| 長さ      | <b>120 mm</b>             | クランプ範囲 | <b>11 x 3.2 - 6.5 mm</b><br><b>5 x 5 - 10.2 mm</b><br><b>4 x 7.5 - 12 mm</b> |

**KEL-DPZ 16|25-BS gy**

|         |                           |        |  |
|---------|---------------------------|--------|--|
| 部品番号    | <b>99301.010</b>          | 幅      | <b>58 mm</b>   |
| EAN     | <b>4251269321863</b>      | 高さ     | <b>14 mm</b>   |
| 梱包単位    | <b>5</b>                  | 取付高    | <b>14 mm</b>   |
| ケーブル数   | <b>25</b>                 | 標準取付穴  | <b>86 × 36 mm</b>  |
| 最大ケーブル径 | <b>12 mm</b>              | ネジ穴数   | <b>4</b>   |
| カラー     | グレー( <b>RAL 7035</b> に類似) | ネジ穴径   | <b>5,8 mm</b>  |
| 長さ      | <b>120 mm</b>             | クランプ範囲 | <b>16 x 3.2 - 6.5 mm</b><br><b>6 x 5 - 10.2 mm</b><br><b>3 x 7.5 - 12 mm</b> |

**KEL-DPZ 16|34-BS gy**

|         |                           |        |                          |
|---------|---------------------------|--------|--------------------------|
| 部品番号    | <b>99301.011</b>          | 幅      | <b>58 mm</b>             |
| EAN     | <b>4251269321870</b>      | 高さ     | <b>14 mm</b>             |
| 梱包単位    | <b>5</b>                  | 取付高    | <b>14 mm</b>             |
| ケーブル数   | <b>34</b>                 | 標準取付穴  | <b>86 × 36 mm</b>        |
| 最大ケーブル径 | <b>6,5 mm</b>             | ネジ穴数   | <b>4</b>                 |
| カラー     | グレー( <b>RAL 7035</b> に類似) | ネジ穴径   | <b>5,8 mm</b>            |
| 長さ      | <b>120 mm</b>             | クランプ範囲 | <b>34 x 3.2 - 6.5 mm</b> |

