

# KEL-DPU-HD | Plaques passe-câbles hygiéniques avec membranes

avec soulagement de la tension des câbles élevée / IP66 / IP68



Les nouvelles plaques passe-câbles KEL-DPU-HD ont été spécialement conçues pour être installées dans les machines de transformation et d'emballage alimentaires. Lors du développement selon les directives de la conception hygiénique, nous avons veillé à ce que le côté visible de la plaque d'entrée de câbles soit exempt de tout interstice, privilégiant ainsi une surface très lisse ( $R_a = 0,421 \mu\text{m}$  selon ISO 4287). Le contour extérieur a un rayon de 6 mm au lieu des 3 mm requis, assurant ainsi un recouvrement optimal. De plus, le KEL-DPU-HD utilise un élastomère conforme à la FDA selon l'approbation alimentaire 1935/2004/EG et (UE) 10/2011. La couleur bleue de sécurité assure une reconnaissance visuelle efficace.

Les plaques passe-câbles KEL-DPU-HD sont conçues pour acheminer et étanchéifier des câbles sans connecteurs de 3,2 mm à 20,5 mm de diamètre, dans un espace limité avec des indices IP66 / IP68\*\*. Le KEL-DPU-HD se caractérise particulièrement par son cadre solide et robuste et la décharge de traction accrue des câbles acheminés.

Le KEL-DPU-HD 24 correspond exactement aux dimensions de découpe des connecteurs industriels standard à 24 pôles. La plaque passe-câbles se monte soit par vissage à l'intérieur du coffret, soit par encliquetage dans la découpe.

\*\* IP68 uniquement lorsque le produit est vissé



## Spécifications

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Protection IP (EN 60529)</b> | IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68  |
| <b>Matière</b>                  | Élastomère<br>Support: Polypropylène  |
| <b>Caract. au feu</b>           | UL94-HB   |
| <b>Température</b>              | -40 C° à 80 C°  |
| <b>Propriétés</b>               | sans silicone, résistant à l'huile et à la moisissure, résistance chimique supérieure, sans halogènes |
| <b>Type de fixation</b>         | Visser, Enclencher  |

## Avantages

- Élastomère de la plaque passe-câbles en matériau conforme à la norme 1935/2004/EG, (UE) 10/2011
- Conforme à la FDA
- Développé selon les directives de conception hygiénique
- Conception hygiénique – sans interstice évitant le dépôt de résidus
- Design plat, surface lisse ( $R_a = 0,421 \mu\text{m}$  selon ISO 4287)
- Double étanchéité des câbles (IP66 / IP68\*\*)
- Grande résistance et stabilité
- Très bonne tenue à la traction
- Montage simple et rapide
- Très forte densité de câbles
- Pour câbles de 3,2 à 22,2 mm de diamètre
- Processus de nettoyage reproductible
- Très faible absorption d'humidité
- Haute résistance aux solvants, huiles, graisses, produits minéraux

## Types et tailles de produits

**KEL-DPU-HD 24|13**

N° de cde **73940**  
 EAN **4251269324260**  
 UE **10**  
 Pour nombre max. de câbles **13**  
 Couleur **blau (ähnlich RAL 5005)**  
 Longueur **147 mm**  
 Largeur **58 mm**

Hauteur **14 mm**  
 Rugosité de surface (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**  
 Hauteur de montage **14 mm**  
 Découpe **112 x 36 mm**  
 Filetage **M4**  
 Pour épais. min. de paroi **1,5 mm**  
 Pour épais. max. de paroi **2 mm**  
 Nombre de trous de vis **4**  
 Diamètre trous de vis **4 mm**  
 Pour diamètres de câble **10 x 3.2 - 6.3 mm**  
**3 x 16 - 20.5 mm**

**KEL-DPU-HD 24|14**

N° de cde **73944**  
 EAN **4251269324277**  
 UE **10**  
 Pour nombre max. de câbles **14**  
 Couleur **blau (ähnlich RAL 5005)**  
 Longueur **147 mm**  
 Largeur **58 mm**

Hauteur **14 mm**  
 Rugosité de surface (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**  
 Hauteur de montage **14 mm**  
 Découpe **112 x 36 mm**  
 Filetage **M4**  
 Pour épais. min. de paroi **1,5 mm**  
 Pour épais. max. de paroi **2 mm**  
 Nombre de trous de vis **4**  
 Diamètre trous de vis **4 mm**  
 Pour diamètres de câble **5 x 3.2 - 6.3 mm**  
**2 x 4 - 7.5 mm**  
**3 x 5.5 - 10.5 mm**  
**1 x 8 - 12.5 mm**  
**3 x 12 - 16.2 mm**

**KEL-DPU-HD 24|16**

N° de cde **73936**  
 EAN **4251269324284**  
 UE **10**  
 Pour nombre max. de câbles **16**  
 Couleur **blau (ähnlich RAL 5005)**  
 Longueur **147 mm**  
 Largeur **58 mm**

Hauteur **14 mm**  
 Rugosité de surface (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**  
 Hauteur de montage **14 mm**  
 Découpe **112 x 36 mm**  
 Filetage **M4**  
 Pour épais. min. de paroi **1,5 mm**  
 Pour épais. max. de paroi **2 mm**  
 Nombre de trous de vis **4**  
 Diamètre trous de vis **4 mm**  
 Pour diamètres de câble **8 x 3.2 - 5.5 mm**  
**6 x 5 - 8.5 mm**  
**2 x 9.5 - 14.5 mm**

**KEL-DPU-HD 24|16-1**

N° de cde **73932**  
 EAN **4251269324291**  
 UE **10**  
 Pour nombre max. de câbles **16**  
 Couleur **blau (ähnlich RAL 5005)**  
 Longueur **147 mm**  
 Largeur **58 mm**

Hauteur **14 mm**  
 Rugosité de surface (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**  
 Hauteur de montage **14 mm**  
 Découpe **112 x 36 mm**  
 Filetage **M4**  
 Pour épais. min. de paroi **1,5 mm**  
 Pour épais. max. de paroi **2 mm**  
 Nombre de trous de vis **4**  
 Diamètre trous de vis **4 mm**  
 Pour diamètres de câble **2 x 3.2 - 6.3 mm**  
**9 x 4 - 7.5 mm**  
**1 x 5.5 - 10.5 mm**  
**1 x 8 - 12.5 mm**  
**3 x 12 - 16.2 mm**

**KEL-DPU-HD 24|17**

N° de cde **73934**  
 EAN **4251269324307**  
 UE **10**  
 Pour nombre max. de câbles **17**  
 Couleur **blau (ähnlich RAL 5005)**  
 Longueur **147 mm**  
 Largeur **58 mm**

Hauteur **14 mm**  
 Rugosité de surface (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**  
 Hauteur de montage **14 mm**  
 Découpe **112 x 36 mm**  
 Filetage **M4**  
 Pour épais. min. de paroi **1,5 mm**  
 Pour épais. max. de paroi **2 mm**  
 Nombre de trous de vis **4**  
 Diamètre trous de vis **4 mm**  
 Pour diamètres de câble **4 x 3.2 - 6.3 mm**  
**2 x 4 - 7.5 mm**  
**1 x 5.5 - 10.5 mm**  
**10 x 8 - 12.5 mm**

**KEL-DPU-HD 24|20**

N° de cde **73938**  
 EAN **4251269324314**  
 UE **10**  
 Pour nombre max. de câbles **20**  
 Couleur **blau (ähnlich RAL 5005)**  
 Longueur **147 mm**  
 Largeur **58 mm**

Hauteur **14 mm**  
 Rugosité de surface (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**  
 Hauteur de montage **14 mm**  
 Découpe **112 x 36 mm**  
 Filetage **M4**  
 Pour épais. min. de paroi **1,5 mm**  
 Pour épais. max. de paroi **2 mm**  
 Nombre de trous de vis **4**  
 Diamètre trous de vis **4 mm**  
 Pour diamètres de câble **12 x 3.2 - 5.5 mm**  
**8 x 5 - 10.5 mm**

**KEL-DPU-HD 24|21**

N° de cde **73930**  
 EAN **4251269324321**  
 UE **10**  
 Pour nombre max. de câbles **21**  
 Couleur **blau (ähnlich RAL 5005)**  
 Longueur **147 mm**  
 Largeur **58 mm**

Hauteur **14 mm**  
 Rugosité de surface (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**  
 Hauteur de montage **14 mm**  
 Découpe **112 x 36 mm**  
 Filetage **M4**  
 Pour épais. min. de paroi **1,5 mm**  
 Pour épais. max. de paroi **2 mm**  
 Nombre de trous de vis **4**  
 Diamètre trous de vis **4 mm**  
 Pour diamètres de câble **1 x 3.2 - 6.3 mm**  
**14 x 4 - 7.5 mm**  
**4 x 5.5 - 10.5 mm**  
**2 x 8 - 12.5 mm**

**KEL-DPU-HD 24|32**

N° de cde **73942**  
 EAN **4251269324338**  
 UE **10**  
 Pour nombre max. de câbles **32**  
 Couleur **blau (ähnlich RAL 5005)**  
 Longueur **147 mm**  
 Largeur **58 mm**

Hauteur **14 mm**  
 Rugosité de surface (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**  
 Hauteur de montage **14 mm**  
 Découpe **112 x 36 mm**  
 Filetage **M4**  
 Pour épais. min. de paroi **1,5 mm**  
 Pour épais. max. de paroi **2 mm**  
 Nombre de trous de vis **4**  
 Diamètre trous de vis **4 mm**  
 Pour diamètres de câble **32 x 3.2 - 6.3 mm**

