## **KEL-DPZ-HD** | **Plaques passe-câbles hygiéniques avec membranes**

avec filetage M25 - M63 / IP66 / IP68, conforme à la FDA





Les nouvelles plaques d'entrée de câbles KEL-DPZ-HD avec filetage métrique à partir de M25 jusqu'à M63 ont été développés pour une installation sur les machines de transformation des aliments et sur les machines d'emballage.

Durant le développement, selon les directives de la conception hygiénique, icotek a veillé à ce que le côté visible de la plaque d'entrée soit exempt de tout interstice privilégiant ainsi une surface très lisse (Ra = 0,421  $\mu$ m selon ISO 4287).

Le contour extérieur a un rayon de 6 mm supérieur au diamètre de perçage assurant un recouvrement optimal. De plus, le KEL-DPZ-HD utilise un élastomère conforme à la FDA selon l'approbation alimentaire 1935/2004/EG et (UE) 10/2011. La couleur bleue de sécurité (RAL 5005) assure une reconnaissance visuelle efficace.

Les plaques d'entrée de câbles sont conçues pour acheminer plusieurs câbles et flexibles avec une plage de diamètre de 3,2 mm à 22,2 mm et les étanchéifier conformément à la norme IP65/66/67/68. L'avantage significatif par rapport aux presse-étoupes conventionnels est la densité de câbles passés nettement plus élevée ainsi que la grande flexibilité du diamètre de ces câbles. La fixation est très simple avec le contre-écrou.

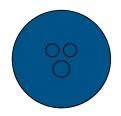
## **Spécifications**

Protection IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
Matière	Élastomère Support: Polyamide
Caract. au feu	UL94-HB
Température	-40 C° à 80 C°
Propriétés	sans silicone, sans halogènes, résistant à l'huile et à la moisissure, résistance chimique supérieure

## **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 (EHEDG)
- Conception hygiénique sans interstice évitant le dépôt de résidus
- Certifié Ecolab
- Design plat
- Surface très plane (Ra = 0,421 μm selon ISO 4287)
- Montage très rapide
- Diamètre du câble 3,2 22,2 mm
- Très grandes zones d'étanchéité et zones de serrage
- Densité de passage de câbles élevée
- Double étanchéité des câbles (IP66 / IP68)
- Convient aux découpes métriques
- Processus de nettoyage reproductible
- Très faible absorption d'humidité
- Haute résistance aux solvants, huiles, graisses, produits minéraux
- Aucune corrosion possible
- Sans entretien
- Des écrous hexagonaux sont joints à la livraison

## Types et tailles de produits



N° de cde EAN

Unité d'emballage Pour nombre max. de câbles Diamètre max. du câble

Hauteur

Hauteur de montage

70345

4251269336935

3 6,5 mm 22 mm 8 mm

Couleur

Diamètre extérieur

Rugosité de surface (ISO 4287)

Découpe, métrique Découpe, ronde Filetage

Longueur filetage

Pour diamètres de câble

M25 × 1,5 14 mm

 $Ra = 0.421 \mu m$ 

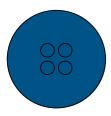
39 mm

25,3 mm

M25

2 x 3.2 - 5.2 mm 1 x 3.2 - 6.5 mm

bleue (semblable à RAL 5005)



N° de cde EAN

Unité d'emballage Pour nombre max. de câbles Diamètre max. du câble

Hauteur

Hauteur de montage

70346

4251269336942

5 4 5.2 mm

22 mm 8 mm

Couleur

Diamètre extérieur

Rugosité de surface (ISO 4287)

Découpe, métrique Découpe, ronde Filetage

Longueur filetage

Pour diamètres de câble

bleue (semblable à RAL 5005)

39 mm

 $Ra = 0,421 \mu m$ 

M25 25.3 mm M25 × 1,5 14 mm

4 x 3.2 - 5.2 mm



N° de cde EAN

Unité d'emballage

Pour nombre max, de câbles Diamètre max. du câble

Hauteur

Hauteur de montage

70351

4251269322785

5 4

> 12,5 mm 22 mm

8 mm

Couleur

Diamètre extérieur

Rugosité de surface (ISO 4287)

Découpe, métrique Découpe, ronde Filetage Longueur filetage

Pour diamètres de câble

bleue (semblable à RAL 5005)

44 mm

 $Ra = 0,421 \mu m$ 

M32 32,3 mm M32 × 1,5 14 mm

3 x 3.2 - 6.5 mm 1 x 7.2 - 12.5 mm



N° de cde

EAN

Unité d'emballage

Pour nombre max. de câbles

Diamètre max. du câble

Hauteur

Hauteur de montage

70352

4251269322792

5

9,5 mm 22 mm

8 mm

Couleur

Diamètre extérieur

Rugosité de surface (ISO 4287)

Découpe, métrique Découpe, ronde Filetage

Longueur filetage Pour diamètres de câble 44 mm

bleue (semblable à RAL 5005)

 $Ra = 0,421 \mu m$ 

M32 32.3 mm M32 × 1,5 14 mm

4 x 5 - 9.5 mm



N° de cde EAN

Unité d'emballage

Pour nombre max. de câbles Diamètre max, du câble

Hauteur

Hauteur de montage

70353

4251269322808

5 6.5 mm

22 mm 8 mm

Couleur

Diamètre extérieur

Rugosité de surface (ISO 4287) Découpe, métrique

Découpe, ronde Filetage Longueur filetage

Pour diamètres de câble

bleue (semblable à RAL 5005)

44 mm

 $Ra = 0,421 \mu m$ 

M32 32.3 mm M32 × 1,5 14 mm

7 x 3.2 - 6.5 mm



N° de cde EAN Unité d'emballage Pour nombre max. de câbles Diamètre max. du câble Hauteur

Hauteur de montage

4251269322815 5 8 10,2 mm 22 mm 8 mm

70354

Couleur
Diamètre extérieur
Rugosité de surface (ISO 4287)
Découpe, métrique
Découpe, ronde
Filetage
Longueur filetage
Pour diamètres de câble

52 mm Ra = 0,421 μm M40 40,4 mm M40 × 1,5 14 mm 4 x 3.2 - 6.5 mm 4 x 5 - 10.2 mm

bleue (semblable à RAL 5005)

bleue (semblable à RAL 5005)

bleue (semblable à RAL 5005)



N° de cde EAN Unité d'emballage Pour nombre max. de câbles Diamètre max. du câble Hauteur

Hauteur de montage

5 8 12,5 mm 22 mm 8 mm

4251269322822

70355

Couleur
Diamètre extérieur
Rugosité de surface (ISO 4287)
Découpe, métrique
Découpe, ronde
Filetage
Longueur filetage

Longueur filetage

Pour diamètres de câble

5 x 5 - 10.2 mm
3 x 7.2 - 12.5 mm

62 mm

50,4 mm

 $M50 \times 1,5$ 

M50

 $Ra = 0,421 \mu m$ 



N° de cde EAN Unité d'emballage Pour nombre max. de câbles Diamètre max. du câble Hauteur Hauteur de montage 70356 4251269322839 5 10 22,2 mm 22 mm

8 mm

Couleur
Diamètre extérieur
Rugosité de surface (ISO 4287)
Découpe, métrique
Découpe, ronde
Filetage
Longueur filetage

Découpe, ronde 50,4 mm Filetage  $M50 \times 1,5$  Longueur filetage 14 mm Pour diamètres de câble  $7 \times 3.2 - 6.5 \text{ mm}$   $2 \times 5 - 10.2 \text{ mm}$   $1 \times 16 - 22.2 \text{ mm}$ 

M50

62 mm

 $Ra = 0,421 \mu m$ 



N° de cde EAN Unité d'emballage Pour nombre max. de câbles Diamètre max. du câble Hauteur Hauteur de montage

4251269322846 5 12 10,2 mm 22 mm 8 mm

70357

Couleur
Diamètre extérieur
Rugosité de surface (ISO 4287)
Découpe, métrique
Découpe, ronde
Filetage
Longueur filetage
Pour diamètres de câble

62 mm
Ra = 0,421 μm
M50
50,4 mm
M50 × 1,5
14 mm
4 x 3.2 - 6.5 mm
8 x 5 - 10.2 mm

bleue (semblable à RAL 5005)



N° de cde EAN Unité d'emballage Pour nombre max. de câbles Diamètre max. du câble Hauteur Hauteur de montage 70358 4251269322853 5 19 6,5 mm 22 mm 8 mm Couleur
Diamètre extérieur
Rugosité de surface (ISO 4287)
Découpe, métrique
Découpe, ronde
Filetage
Longueur filetage
Pour diamètres de câble

bleue (semblable à RAL 5005) 62 mm 
Ra = 0,421  $\mu$ m 
M50 
50,4 mm 
M50  $\times$  1,5 
14 mm 
19  $\times$  3.2 - 6.5 mm



N° de cde EAN Unité d'emballage Pour nombre max. de câbles Diamètre max, du câble

Hauteur de montage

4251269322860 5 9 22.2 mm 22 mm 8 mm

70359

Couleur Diamètre extérieur Rugosité de surface (ISO 4287) Découpe, métrique Découpe, ronde Filetage Longueur filetage Pour diamètres de câble

bleue (semblable à RAL 5005) 75 mm  $Ra = 0,421 \mu m$ M63 63.4 mm M63 × 1,5 14 mm 1 x 3.2 - 6.5 mm 3 x 5 - 10.2 mm

4 x 9 - 16.2 mm 1 x 16 - 22.2 mm



N° de cde EAN Unité d'emballage Pour nombre max. de câbles Diamètre max. du câble Hauteur Hauteur de montage

70360 4251269322877 5 13 16,2 mm 22 mm 8 mm

Couleur Diamètre extérieur Rugosité de surface (ISO 4287) Découpe, métrique Découpe, ronde Filetage Longueur filetage Pour diamètres de câble

bleue (semblable à RAL 5005) 75 mm  $Ra = 0,421 \mu m$ M63 63,4 mm  $M63 \times 1,5$ 14 mm 4 x 3.2 - 6.5 mm 4 x 5 - 10.2 mm 5 x 9 - 16.2 mm



N° de cde FΔN Unité d'emballage Pour nombre max. de câbles Diamètre max. du câble Hauteur Hauteur de montage

8 mm

35

Couleur Diamètre extérieur Rugosité de surface (ISO 4287) Découpe, métrique Découpe, ronde Filetage Longueur filetage Pour diamètres de câble

bleue (semblable à RAL 5005) 75 mm  $Ra = 0,421 \mu m$ M63 63,4 mm M63 × 1,5 14 mm 14 x 5 - 10.2 mm



N° de cde EAN Unité d'emballage Pour nombre max. de câbles Diamètre max. du câble Hauteur Hauteur de montage

70362 Couleur 4251269322891 Diamètre extérieur Découpe, métrique 6,5 mm Découpe, ronde 22 mm Filetage 8 mm Longueur filetage

bleue (semblable à RAL 5005) 75 mm Rugosité de surface (ISO 4287)  $Ra = 0,421 \mu m$ M63 63.4 mm M63 × 1,5 14 mm 35 x 3.2 - 6.5 mm Pour diamètres de câble

