

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

avec filetage M32 - M63 / IP66 / IP68, conforme à la FDA



Les nouvelles plaques d'entrée de câbles KEL-DPZ-HD avec filetage métrique à partir de M32 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.

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

Made in Germany

FDA

1935/
2004/
EG

EU VO.
10/2011

ECOLAB
certified



RoHS
compliant

REACH
COMPLIANCE

UL
US

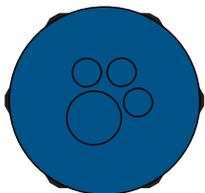
Spécifications

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

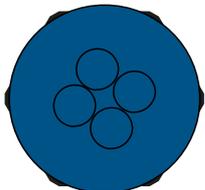
- Élastomère de la plaque passe-câbles en matériau conforme à la norme 1935/2004/EG, (UE) 10/2011
- Conforme à la FDA
- Développé selon les directives de conception hygiénique (EHEDG)
- Conception hygiénique - sans interstice évitant le dépôt de résidus
- Certifié Ecolab
- Design plat
- Surface très plane ($Ra = 0,421 \mu m$ 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

KEL-DPZ-HD 32|4

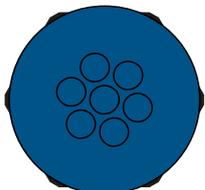
N° de cde **70351**
 EAN **4251269322785**
 Unité d'emballage **5**
 Pour nombre max. de câbles **4**
 Diamètre max. du câble **12,5 mm**
 Hauteur **22 mm**
 Hauteur de montage **8 mm**

Couleur **bleue (semblable à RAL 5005)**
 Diamètre extérieur **44 mm**
 Rugosité de surface (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Découpe, métrique **M32**
 Découpe, ronde **32,3 mm**
 Filetage **M32 x 1,5**
 Longueur filetage **14 mm**
 Pour diamètres de câble **3 x 3.2 - 6.5 mm**
1 x 7.2 - 12.5 mm

KEL-DPZ-HD 32|4-2

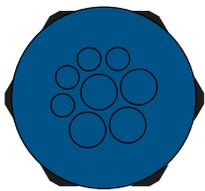
N° de cde **70352**
 EAN **4251269322792**
 Unité d'emballage **5**
 Pour nombre max. de câbles **4**
 Diamètre max. du câble **9,5 mm**
 Hauteur **22 mm**
 Hauteur de montage **8 mm**

Couleur **bleue (semblable à RAL 5005)**
 Diamètre extérieur **44 mm**
 Rugosité de surface (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Découpe, métrique **M32**
 Découpe, ronde **32,3 mm**
 Filetage **M32 x 1,5**
 Longueur filetage **14 mm**
 Pour diamètres de câble **4 x 5 - 9.5 mm**

KEL-DPZ-HD 32|7

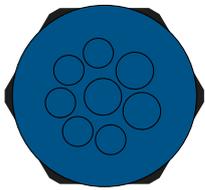
N° de cde **70353**
 EAN **4251269322808**
 Unité d'emballage **5**
 Pour nombre max. de câbles **7**
 Diamètre max. du câble **6,5 mm**
 Hauteur **22 mm**
 Hauteur de montage **8 mm**

Couleur **bleue (semblable à RAL 5005)**
 Diamètre extérieur **44 mm**
 Rugosité de surface (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Découpe, métrique **M32**
 Découpe, ronde **32,3 mm**
 Filetage **M32 x 1,5**
 Longueur filetage **14 mm**
 Pour diamètres de câble **7 x 3.2 - 6.5 mm**

KEL-DPZ-HD 40|8

N° de cde **70354**
 EAN **4251269322815**
 Unité d'emballage **5**
 Pour nombre max. de câbles **8**
 Diamètre max. du câble **10,2 mm**
 Hauteur **22 mm**
 Hauteur de montage **8 mm**

Couleur **bleue (semblable à RAL 5005)**
 Diamètre extérieur **52 mm**
 Rugosité de surface (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Découpe, métrique **M40**
 Découpe, ronde **40,4 mm**
 Filetage **M40 x 1,5**
 Longueur filetage **14 mm**
 Pour diamètres de câble **4 x 3.2 - 6.5 mm**
4 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|8

N° de cde **70355**
 EAN **4251269322822**
 Unité d'emballage **5**
 Pour nombre max. de câbles **8**
 Diamètre max. du câble **12,5 mm**
 Hauteur **22 mm**
 Hauteur de montage **8 mm**

Couleur **bleue (semblable à RAL 5005)**
 Diamètre extérieur **62 mm**
 Rugosité de surface (ISO 4287) **Ra = 0,421 µm**
 Découpe, métrique **M50**
 Découpe, ronde **50,4 mm**
 Filetage **M50 x 1,5**
 Longueur filetage **14 mm**
 Pour diamètres de câble **5 x 5 - 10.2 mm**
3 x 7.2 - 12.5 mm

KEL-DPZ-HD 50|10

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
Pour diamètres de câble

bleue (semblable à RAL 5005)
62 mm
Ra = 0,421 µm
M50
50,4 mm
M50 × 1,5
14 mm
7 x 3.2 - 6.5 mm
2 x 5 - 10.2 mm
1 x 16 - 22.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|12

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

70357
4251269322846
5
12
10,2 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)
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

KEL-DPZ-HD 50|19

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 µm
M50
50,4 mm
M50 × 1,5
14 mm
19 x 3.2 - 6.5 mm

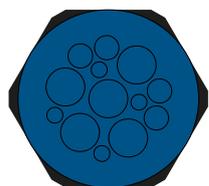
KEL-DPZ-HD 63|9

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

70359
4251269322860
5
9
22,2 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 µm
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

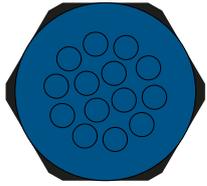
KEL-DPZ-HD 63|13

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

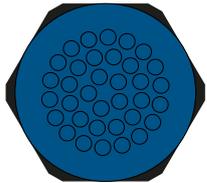
Couleur
Diamètre extérieur
Rugosité de surface (ISO 4287)
Découpe, métrique
Découpe, ronde
Filetage
Longueur filetage
Pour diamètres de câble

bleue (semblable à RAL 5005)
75 mm
Ra = 0,421 µm
M63
63,4 mm
M63 × 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	70361
EAN	4251269322884
Unité d'emballage	5
Pour nombre max. de câbles	14
Diamètre max. du câble	10,2 mm
Hauteur	22 mm
Hauteur de montage	8 mm

Couleur	bleu (semblable à RAL 5005)
Diamètre extérieur	75 mm
Rugosité de surface (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Découpe, métrique	M63
Découpe, ronde	63,4 mm
Filetage	M63 × 1,5
Longueur filetage	14 mm
Pour diamètres de câble	14 x 5 - 10.2 mm



N° de cde	70362
EAN	4251269322891
Unité d'emballage	5
Pour nombre max. de câbles	35
Diamètre max. du câble	6,5 mm
Hauteur	22 mm
Hauteur de montage	8 mm

Couleur	bleu (semblable à RAL 5005)
Diamètre extérieur	75 mm
Rugosité de surface (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
Découpe, métrique	M63
Découpe, ronde	63,4 mm
Filetage	M63 × 1,5
Longueur filetage	14 mm
Pour diamètres de câble	35 x 3.2 - 6.5 mm