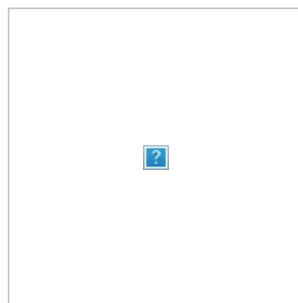


KEL-DPZ-HD CR | Plaques passe-câbles hygiéniques avec membranes

pour salles blanches, M32 - M63 / IP66 / IP68, conforme à la FDA



Les plaques d'entrée de câbles KEL-DPZ-HD CR avec filetage métrique à partir de M32 jusqu'à M63 ont été développés pour une installation sur les machines de transformation des aliments, les machines d'emballage et dans les salles blanches.

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.

Le contour extérieur a un rayon de 6 mm supérieur au diamètre de perçage assurant un recouvrement optimal. De plus, le KEL-DPZ-HD CR 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.

Les produits dont la référence se termine par .600 sont testés et certifiés pour l'émission de particules pour salle blanche classe 1 selon ISO 14644-1. Les matériaux utilisés pour ces produits ont été testés et certifiés pour le dégazage selon la norme COV/COSV (ISO 14644-8 ; ISO 16000-6,-9,-11,-25, VDI 2083 page 17).

Les produits dont la référence se termine par .601 sont testés et certifiés pour l'émission de particules pour salle blanche classe 1 selon ISO 14644-1.

IP54

IP55

IP64

IP65

IP66

IP67

IP68

Made in Germany

FDA

1935/
2004/
EG

EU VO.
10/2011

ECOLAB
certified



RoHS
compliant



Spécifications

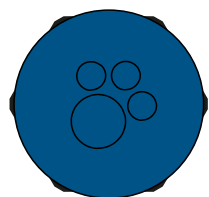
Protection IP (EN 60529)	IP54, IP55, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68
Matière	Élastomère Support: Polyamide
Caract. au feu	
Température	-40 C° à 80 C°
Propriétés	sans silicone, sans halogènes, résistant à l'huile et à la moisissure, résistance chimique supérieure

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
- 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

Types et tailles de produits

KEL-DPZ-HD 32|4 CR



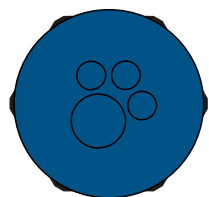
N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Couleur
Hauteur

70351.601
4251269328657
5
4
12,5 mm
bleue (semblable à RAL 5005)
22 mm

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

8 mm
44 mm
32,3 mm
M32
M32 x 1,5
14 mm
Ra = 0,421 µm
3 x 3.2 - 6.5 mm
1 x 7.2 - 12.5 mm

KEL-DPZ-HD 32|4 CR (S)VOC



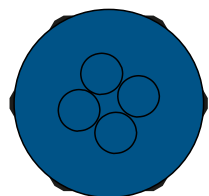
N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Couleur
Hauteur

70351.600
4251269328534
5
4
12,5 mm
bleue (semblable à RAL 5005)
22 mm

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

8 mm
44 mm
32,3 mm
M32
M32 x 1,5
14 mm
Ra = 0,421 µm
3 x 3.2 - 6.5 mm
1 x 7.2 - 12.5 mm

KEL-DPZ-HD 32|4-2 CR

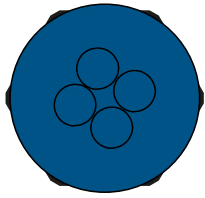


N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Couleur
Hauteur

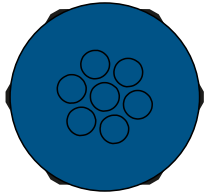
70352.601
4251269328664
5
4
9,5 mm
bleue (semblable à RAL 5005)
22 mm

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

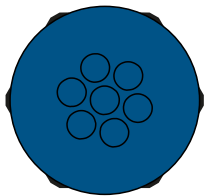
8 mm
44 mm
32,3 mm
M32
M32 x 1,5
14 mm
Ra = 0,421 µm
4 x 5 - 9.5 mm

**KEL-DPZ-HD 32|4-2 CR
(S)VOC**

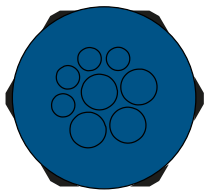
N° de cde	70352.600	Hauteur de montage	8 mm
EAN	4251269328541	Diamètre extérieur	44 mm
Unité d'emballage	5	Découpe, ronde	32,3 mm
Pour nombre max. de câbles	4	Découpe, métrique	M32
Diamètre max. du câble	9,5 mm	Filetage	M32 x 1,5
Couleur	bleue (semblable à RAL 5005)	Longueur filetage	14 mm
Hauteur	22 mm	Rugosité de surface (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
		Pour diamètres de câble	4 x 5 - 9.5 mm

KEL-DPZ-HD 32|7 CR

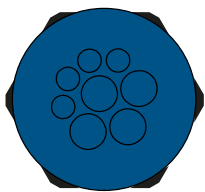
N° de cde	70353.601	Hauteur de montage	8 mm
EAN	4251269328671	Diamètre extérieur	44 mm
Unité d'emballage	5	Découpe, ronde	32,3 mm
Pour nombre max. de câbles	7	Découpe, métrique	M32
Diamètre max. du câble	6,5 mm	Filetage	M32 x 1,5
Couleur	bleue (semblable à RAL 5005)	Longueur filetage	14 mm
Hauteur	22 mm	Rugosité de surface (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
		Pour diamètres de câble	7 x 3.2 - 6.5 mm

**KEL-DPZ-HD 32|7 CR
(S)VOC**

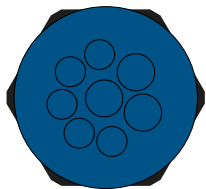
N° de cde	70353.600	Hauteur de montage	8 mm
EAN	4251269328558	Diamètre extérieur	44 mm
Unité d'emballage	5	Découpe, ronde	32,3 mm
Pour nombre max. de câbles	7	Découpe, métrique	M32
Diamètre max. du câble	6,5 mm	Filetage	M32 x 1,5
Couleur	bleue (semblable à RAL 5005)	Longueur filetage	14 mm
Hauteur	22 mm	Rugosité de surface (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
		Pour diamètres de câble	7 x 3.2 - 6.5 mm

KEL-DPZ-HD 40|8 CR

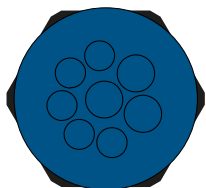
N° de cde	70354.601	Hauteur de montage	8 mm
EAN	4251269328688	Diamètre extérieur	52 mm
Unité d'emballage	5	Découpe, ronde	40,4 mm
Pour nombre max. de câbles	8	Découpe, métrique	M40
Diamètre max. du câble	10,2 mm	Filetage	M40 x 1,5
Couleur	bleue (semblable à RAL 5005)	Longueur filetage	14 mm
Hauteur	22 mm	Rugosité de surface (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
		Pour diamètres de câble	4 x 3.2 - 6.5 mm
			4 x 5 - 10.2 mm

**KEL-DPZ-HD 40|8 CR
(S)VOC**

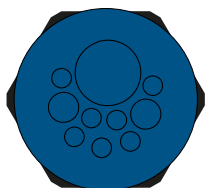
N° de cde	70354.600	Hauteur de montage	8 mm
EAN	4251269328565	Diamètre extérieur	52 mm
Unité d'emballage	5	Découpe, ronde	40,4 mm
Pour nombre max. de câbles	8	Découpe, métrique	M40
Diamètre max. du câble	10,2 mm	Filetage	M40 x 1,5
Couleur	bleue (semblable à RAL 5005)	Longueur filetage	14 mm
Hauteur	22 mm	Rugosité de surface (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
		Pour diamètres de câble	4 x 3.2 - 6.5 mm
			4 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|8 CR

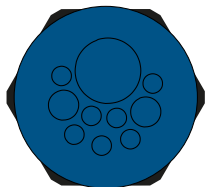
N° de cde	70355.601	Hauteur de montage	8 mm
EAN	4251269328695	Diamètre extérieur	62 mm
Unité d'emballage	5	Découpe, ronde	50,4 mm
Pour nombre max. de câbles	8	Découpe, métrique	M50
Diamètre max. du câble	12,5 mm	Filetage	M50 × 1,5
Couleur	bleue (semblable à RAL 5005)	Longueur filetage	14 mm
Hauteur	22 mm	Rugosité de surface (ISO 4287) Pour diamètres de câble	Ra = 0,421 µm 5 x 5 - 10.2 mm 3 x 7.2 - 12.5 mm

KEL-DPZ-HD 50|8 CR (S)VOC

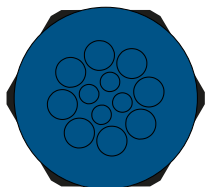
N° de cde	70355.600	Hauteur de montage	8 mm
EAN	4251269328572	Diamètre extérieur	62 mm
Unité d'emballage	5	Découpe, ronde	50,4 mm
Pour nombre max. de câbles	8	Découpe, métrique	M50
Diamètre max. du câble	12,5 mm	Filetage	M50 × 1,5
Couleur	bleue (semblable à RAL 5005)	Longueur filetage	14 mm
Hauteur	22 mm	Rugosité de surface (ISO 4287) Pour diamètres de câble	Ra = 0,421 µm 5 x 5 - 10.2 mm 3 x 7.2 - 12.5 mm

KEL-DPZ-HD 50|10 CR

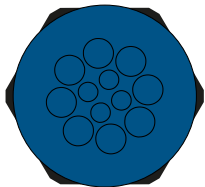
N° de cde	70356.601	Hauteur de montage	8 mm
EAN	4251269328701	Diamètre extérieur	62 mm
Unité d'emballage	5	Découpe, ronde	50,4 mm
Pour nombre max. de câbles	10	Découpe, métrique	M50
Diamètre max. du câble	22,2 mm	Filetage	M50 × 1,5
Couleur	bleue (semblable à RAL 5005)	Longueur filetage	14 mm
Hauteur	22 mm	Rugosité de surface (ISO 4287) Pour diamètres de câble	Ra = 0,421 µm 7 x 3.2 - 6.5 mm 2 x 5 - 10.2 mm 1 x 16 - 22.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|10 CR (S)VOC

N° de cde	70356.600	Hauteur de montage	8 mm
EAN	4251269328589	Diamètre extérieur	62 mm
Unité d'emballage	5	Découpe, ronde	50,4 mm
Pour nombre max. de câbles	10	Découpe, métrique	M50
Diamètre max. du câble	22,2 mm	Filetage	M50 × 1,5
Couleur	bleue (semblable à RAL 5005)	Longueur filetage	14 mm
Hauteur	22 mm	Rugosité de surface (ISO 4287) Pour diamètres de câble	Ra = 0,421 µm 7 x 3.2 - 6.5 mm 2 x 5 - 10.2 mm 1 x 16 - 22.2 mm

KEL-DPZ-HD 50|12 CR

N° de cde	70357.601	Hauteur de montage	8 mm
EAN	4251269328718	Diamètre extérieur	62 mm
Unité d'emballage	5	Découpe, ronde	50,4 mm
Pour nombre max. de câbles	12	Découpe, métrique	M50
Diamètre max. du câble	10,2 mm	Filetage	M50 × 1,5
Couleur	bleue (semblable à RAL 5005)	Longueur filetage	14 mm
Hauteur	22 mm	Rugosité de surface (ISO 4287) Pour diamètres de câble	Ra = 0,421 µm 4 x 3.2 - 6.5 mm 8 x 5 - 10.2 mm

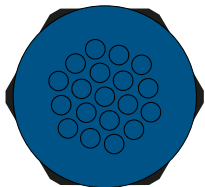
KEL-DPZ-HD 50|12 CR (S)VOC

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

70357.600
4251269328596
5
12
10,2 mm
bleue (semblable à RAL 5005)
22 mm

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

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

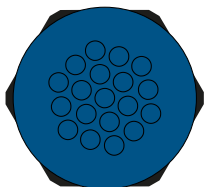
KEL-DPZ-HD 50|19 CR

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

70358.601
4251269328725
5
19
6,5 mm
bleue (semblable à RAL 5005)
22 mm

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

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

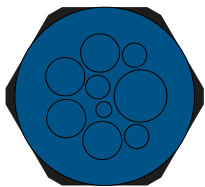
KEL-DPZ-HD 50|19 CR (S)VOC

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

70358.600
4251269328602
5
19
6,5 mm
bleue (semblable à RAL 5005)
22 mm

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

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

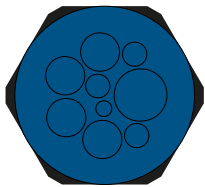
KEL-DPZ-HD 63|9 CR

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

70359.601
4251269328732
5
9
22,2 mm
bleue (semblable à RAL 5005)
22 mm

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

8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 µm
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

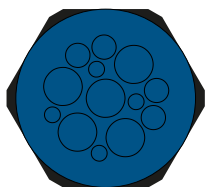
KEL-DPZ-HD 63|9 CR (S)VOC

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

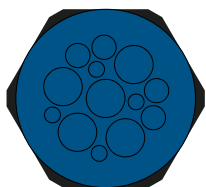
70359.600
4251269328619
5
9
22,2 mm
bleue (semblable à RAL 5005)
22 mm

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

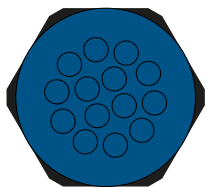
8 mm
75 mm
63,4 mm
M63
M63 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 µm
1 x 3.2 - 6.5 mm
3 x 5 - 10.2 mm
4 x 9 - 16.2 mm
1 x 16 - 22.2 mm

KEL-DPZ-HD 63|13 CR

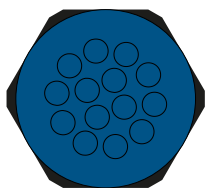
N° de cde	70360.601	Hauteur de montage	8 mm
EAN	4251269328749	Diamètre extérieur	75 mm
Unité d'emballage	5	Découpe, ronde	63,4 mm
Pour nombre max. de câbles	13	Découpe, métrique	M63
Diamètre max. du câble	16,2 mm	Filetage	M63 × 1,5
Couleur	bleue (semblable à RAL 5005)	Longueur filetage	14 mm
Hauteur	22 mm	Rugosité de surface (ISO 4287) Pour diamètres de câble	Ra = 0,421 µm 4 x 3.2 - 6.5 mm 4 x 5 - 10.2 mm 5 x 9 - 16.2 mm

KEL-DPZ-HD 63|13 CR (S)VOC

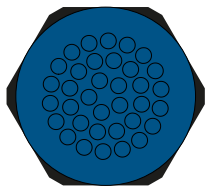
N° de cde	70360.600	Hauteur de montage	8 mm
EAN	4251269328626	Diamètre extérieur	75 mm
Unité d'emballage	5	Découpe, ronde	63,4 mm
Pour nombre max. de câbles	13	Découpe, métrique	M63
Diamètre max. du câble	16,2 mm	Filetage	M63 × 1,5
Couleur	bleue (semblable à RAL 5005)	Longueur filetage	14 mm
Hauteur	22 mm	Rugosité de surface (ISO 4287) Pour diamètres de câble	Ra = 0,421 µm 4 x 3.2 - 6.5 mm 4 x 5 - 10.2 mm 5 x 9 - 16.2 mm

KEL-DPZ-HD 63|14 CR

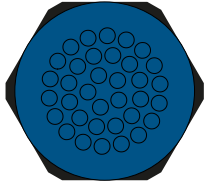
N° de cde	70361.601	Hauteur de montage	8 mm
EAN	4251269328756	Diamètre extérieur	75 mm
Unité d'emballage	5	Découpe, ronde	63,4 mm
Pour nombre max. de câbles	14	Découpe, métrique	M63
Diamètre max. du câble	10,2 mm	Filetage	M63 × 1,5
Couleur	bleue (semblable à RAL 5005)	Longueur filetage	14 mm
Hauteur	22 mm	Rugosité de surface (ISO 4287) Pour diamètres de câble	Ra = 0,421 µm 14 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ-HD 63|14 CR (S)VOC

N° de cde	70361.600	Hauteur de montage	8 mm
EAN	4251269328633	Diamètre extérieur	75 mm
Unité d'emballage	5	Découpe, ronde	63,4 mm
Pour nombre max. de câbles	14	Découpe, métrique	M63
Diamètre max. du câble	10,2 mm	Filetage	M63 × 1,5
Couleur	bleue (semblable à RAL 5005)	Longueur filetage	14 mm
Hauteur	22 mm	Rugosité de surface (ISO 4287) Pour diamètres de câble	Ra = 0,421 µm 14 x 5 - 10.2 mm

KEL-DPZ-HD 63|35 CR

N° de cde	70362.601	Hauteur de montage	8 mm
EAN	4251269328763	Diamètre extérieur	75 mm
Unité d'emballage	5	Découpe, ronde	63,4 mm
Pour nombre max. de câbles	35	Découpe, métrique	M63
Diamètre max. du câble	6,5 mm	Filetage	M63 × 1,5
Couleur	bleue (semblable à RAL 5005)	Longueur filetage	14 mm
Hauteur	22 mm	Rugosité de surface (ISO 4287) Pour diamètres de câble	Ra = 0,421 µm 35 x 3.2 - 6.5 mm



N° de cde	70362.600	Hauteur de montage	8 mm
EAN	4251269328640	Diamètre extérieur	75 mm
Unité d'emballage	5	Découpe, ronde	63,4 mm
Pour nombre max. de câbles	35	Découpe, métrique	M63
Diamètre max. du câble	6,5 mm	Filetage	M63 x 1,5
Couleur	bleue (semblable à RAL 5005)	Longueur filetage	14 mm
Hauteur	22 mm	Rugosité de surface (ISO 4287)	Ra = 0,421 µm
		Pour diamètres de câble	35 x 3.2 - 6.5 mm