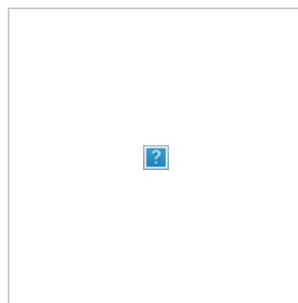


KEL-DPZ-HD CR | Plaques passe-câbles hygiéniques avec membranes

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



EN ISO 14644



PNEUMATICS

RoHS
compliant



REACH
COMPLIANCE



cULUS

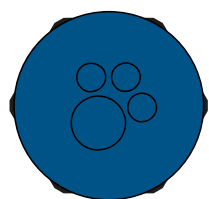
Spécifications

| | |
|---------------------------------|---|
| 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

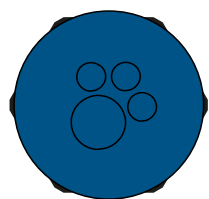


N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Couleur
Hauteur

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)
Testé pour (S)VOC
Pour diamètres de câble

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

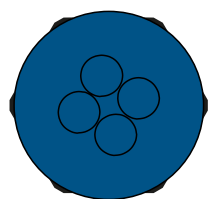


N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Couleur
Hauteur

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)
Testé pour (S)VOC
Pour diamètres de câble

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

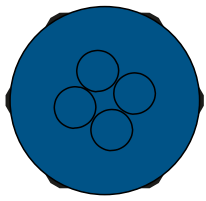


N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Couleur
Hauteur

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)
Testé pour (S)VOC
Pour diamètres de câble

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

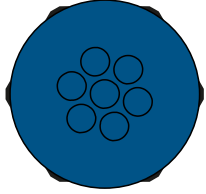


N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Couleur
Hauteur

70352.600
4251269328541
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)
Testé pour (S)VOC
Pour diamètres de câble

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

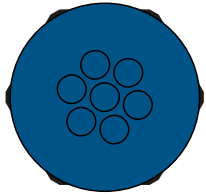


N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Couleur
Hauteur

70353.601
4251269328671
5
7
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)
Testé pour (S)VOC
Pour diamètres de câble

8 mm
44 mm
32,3 mm
M32
M32 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 µm
nein
7 x 3.2 - 6.5 mm

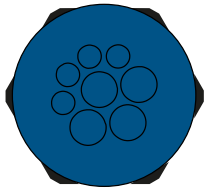


N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Couleur
Hauteur

70353.600
4251269328558
5
7
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)
Testé pour (S)VOC
Pour diamètres de câble

8 mm
44 mm
32,3 mm
M32
M32 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 µm
ja
7 x 3.2 - 6.5 mm

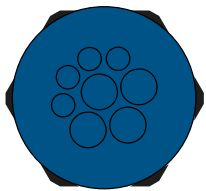


N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Couleur
Hauteur

70354.601
4251269328688
5
8
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)
Testé pour (S)VOC
Pour diamètres de câble

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

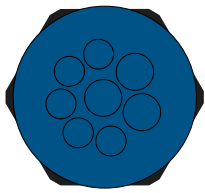


N° de cde
EAN
Unité d'emballage
Pour nombre max. de câbles
Diamètre max. du câble
Couleur
Hauteur

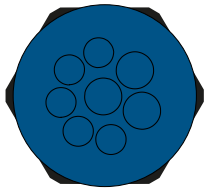
70354.600
4251269328565
5
8
10,2 mm
bleue (semblable à RAL 5005)
22 mm

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

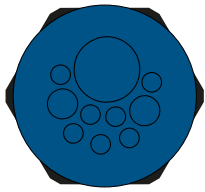
8 mm
52 mm
40,4 mm
M40
M40 × 1,5
14 mm
Ra = 0,421 µm
ja
4 x 3.2 - 6.5 mm
4 x 5 - 10.2 mm



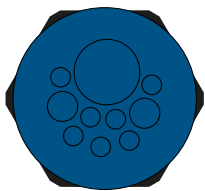
| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| N° de cde | 70355.601 | Hauteur de montage | 8 mm |
| EAN | 4251269328695 | Diamètre extérieur | 62 mm |
| Unité d'emballage | 5 | Découpe, ronde | 50,4 mm |
| 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) | Ra = 0,421 µm |
| | | Testé pour (S)VOC | nein |
| | | Pour diamètres de câble | 5 x 5 - 10.2 mm |
| | | | 3 x 7.2 - 12.5 mm |



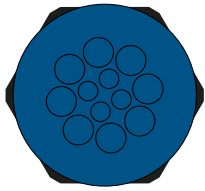
| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| N° de cde | 70355.600 | Hauteur de montage | 8 mm |
| EAN | 4251269328572 | Diamètre extérieur | 62 mm |
| Unité d'emballage | 5 | Découpe, ronde | 50,4 mm |
| 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) | Ra = 0,421 µm |
| | | Testé pour (S)VOC | ja |
| | | Pour diamètres de câble | 5 x 5 - 10.2 mm |
| | | | 3 x 7.2 - 12.5 mm |



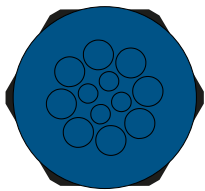
| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| N° de cde | 70356.601 | Hauteur de montage | 8 mm |
| EAN | 4251269328701 | Diamètre extérieur | 62 mm |
| Unité d'emballage | 5 | Découpe, ronde | 50,4 mm |
| Pour 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) | Ra = 0,421 µm |
| | | Testé pour (S)VOC | nein |
| | | Pour diamètres de câble | 7 x 3.2 - 6.5 mm |
| | | | 2 x 5 - 10.2 mm |
| | | | 1 x 16 - 22.2 mm |



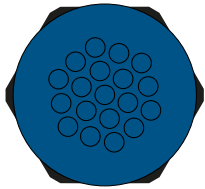
| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| N° de cde | 70356.600 | Hauteur de montage | 8 mm |
| EAN | 4251269328589 | Diamètre extérieur | 62 mm |
| Unité d'emballage | 5 | Découpe, ronde | 50,4 mm |
| Pour 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) | Ra = 0,421 µm |
| | | Testé pour (S)VOC | ja |
| | | Pour diamètres de câble | 7 x 3.2 - 6.5 mm |
| | | | 2 x 5 - 10.2 mm |
| | | | 1 x 16 - 22.2 mm |



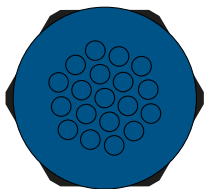
| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| N° de cde | 70357.601 | Hauteur de montage | 8 mm |
| EAN | 4251269328718 | Diamètre extérieur | 62 mm |
| Unité d'emballage | 5 | Découpe, ronde | 50,4 mm |
| Pour 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) | Ra = 0,421 µm |
| | | Testé pour (S)VOC | nein |
| | | Pour diamètres de câble | 4 x 3.2 - 6.5 mm |
| | | | 8 x 5 - 10.2 mm |



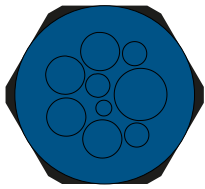
| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| N° de cde | 70357.600 | Hauteur de montage | 8 mm |
| EAN | 4251269328596 | Diamètre extérieur | 62 mm |
| Unité d'emballage | 5 | Découpe, ronde | 50,4 mm |
| Pour 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) | Ra = 0,421 µm |
| | | Testé pour (S)VOC | ja |
| | | Pour diamètres de câble | 4 x 3.2 - 6.5 mm |
| | | | 8 x 5 - 10.2 mm |



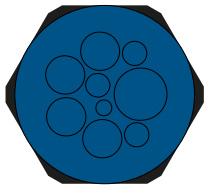
| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| N° de cde | 70358.601 | Hauteur de montage | 8 mm |
| EAN | 4251269328725 | Diamètre extérieur | 62 mm |
| Unité d'emballage | 5 | Découpe, ronde | 50,4 mm |
| Pour nombre max. de câbles | 19 | Découpe, métrique | M50 |
| Diamètre max. du câble | 6,5 mm | Filetage | M50 × 1,5 |
| Couleur | bleue (semblable à RAL 5005) | Longueur filetage | 14 mm |
| Hauteur | 22 mm | Rugosité de surface (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | Testé pour (S)VOC | nein |
| | | Pour diamètres de câble | 19 x 3.2 - 6.5 mm |



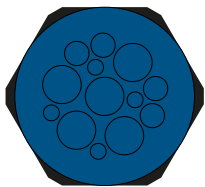
| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| N° de cde | 70358.600 | Hauteur de montage | 8 mm |
| EAN | 4251269328602 | Diamètre extérieur | 62 mm |
| Unité d'emballage | 5 | Découpe, ronde | 50,4 mm |
| Pour nombre max. de câbles | 19 | Découpe, métrique | M50 |
| Diamètre max. du câble | 6,5 mm | Filetage | M50 × 1,5 |
| Couleur | bleue (semblable à RAL 5005) | Longueur filetage | 14 mm |
| Hauteur | 22 mm | Rugosité de surface (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | Testé pour (S)VOC | ja |
| | | Pour diamètres de câble | 19 x 3.2 - 6.5 mm |



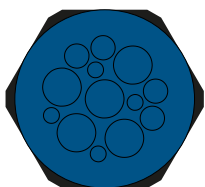
| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| N° de cde | 70359.601 | Hauteur de montage | 8 mm |
| EAN | 4251269328732 | Diamètre extérieur | 75 mm |
| Unité d'emballage | 5 | Découpe, ronde | 63,4 mm |
| Pour nombre max. de câbles | 9 | Découpe, métrique | M63 |
| Diamètre max. du câble | 22,2 mm | Filetage | M63 × 1,5 |
| Couleur | bleue (semblable à RAL 5005) | Longueur filetage | 14 mm |
| Hauteur | 22 mm | Rugosité de surface (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | Testé pour (S)VOC | nein |
| | | Pour diamètres de câble | 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 |



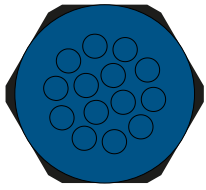
| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| N° de cde | 70359.600 | Hauteur de montage | 8 mm |
| EAN | 4251269328619 | Diamètre extérieur | 75 mm |
| Unité d'emballage | 5 | Découpe, ronde | 63,4 mm |
| Pour nombre max. de câbles | 9 | Découpe, métrique | M63 |
| Diamètre max. du câble | 22,2 mm | Filetage | M63 × 1,5 |
| Couleur | bleue (semblable à RAL 5005) | Longueur filetage | 14 mm |
| Hauteur | 22 mm | Rugosité de surface (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | Testé pour (S)VOC | ja |
| | | Pour diamètres de câble | 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 |



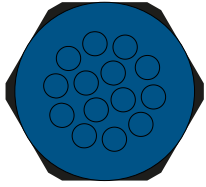
| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| N° de cde | 70360.601 | Hauteur de montage | 8 mm |
| EAN | 4251269328749 | Diamètre extérieur | 75 mm |
| Unité d'emballage | 5 | Découpe, ronde | 63,4 mm |
| Pour 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) | Ra = 0,421 µm |
| | | Testé pour (S)VOC | nein |
| | | Pour diamètres de câble | 4 x 3.2 - 6.5 mm |
| | | | 4 x 5 - 10.2 mm |
| | | | 5 x 9 - 16.2 mm |



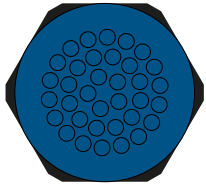
| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| N° de cde | 70360.600 | Hauteur de montage | 8 mm |
| EAN | 4251269328626 | Diamètre extérieur | 75 mm |
| Unité d'emballage | 5 | Découpe, ronde | 63,4 mm |
| Pour 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) | Ra = 0,421 µm |
| | | Testé pour (S)VOC | ja |
| | | Pour diamètres de câble | 4 x 3.2 - 6.5 mm |
| | | | 4 x 5 - 10.2 mm |
| | | | 5 x 9 - 16.2 mm |



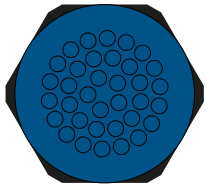
| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| N° de cde | 70361.601 | Hauteur de montage | 8 mm |
| EAN | 4251269328756 | Diamètre extérieur | 75 mm |
| Unité d'emballage | 5 | Découpe, ronde | 63,4 mm |
| Pour 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) | Ra = 0,421 µm |
| | | Testé pour (S)VOC | nein |
| | | Pour diamètres de câble | 14 x 5 - 10.2 mm |



| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| 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) | Ra = 0,421 µm |
| | | Testé pour (S)VOC | ja |
| | | Pour diamètres de câble | 14 x 5 - 10.2 mm |



| | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 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) | Ra = 0,421 µm |
| | | Testé pour (S)VOC | nein |
| | | Pour diamètres de câble | 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 × 1,5 |
| Couleur | bleue (semblable à RAL 5005) | Longueur filetage | 14 mm |
| Hauteur | 22 mm | Rugosité de surface (ISO 4287) | Ra = 0,421 µm |
| | | Testé pour (S)VOC | ja |
| | | Pour diamètres de câble | 35 x 3.2 - 6.5 mm |