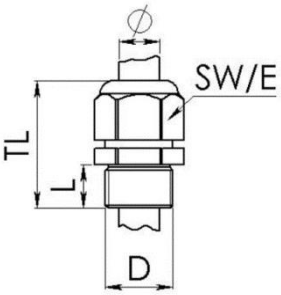
# Bucins Plásticos - Porcas Plásticas - **Wiska**

WISKA make power smile

## BUCIM PLÁSTICO - TIPO SKV

RAL 7035 RAL 9005




GL cULus halogen RoHS IP68

- ✓ **Material:** Bucim = Poliamida, Junta = EPDM
- ✓ Temperatura admissível: -40° C +100° C

| Código | Referência | Tipo | Cor | L (mm) | D (mm) | Ø Cabo (mm) | SW (mm) | TL (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 477010300 | 10066400 | SKV 7 | RAL 7035 | 9 | **PG 7** | 3-6 | 15 | 28-32 | 50 |
| 477010301 | 10066401 | SKV 9 | RAL 7035 | 9 | **PG 9** | 4-8 | 19 | 32-36 | 50 |
| 477010302 | 10066402 | SKV 11 | RAL 7035 | 9 | **PG 11** | 5-10 | 22 | 33-39 | 50 |
| 477010303 | 10066403 | SKV 13,5 | RAL 7035 | 10 | **PG 13,5** | 6-12 | 24 | 35-41 | 50 |
| 477010304 | 10066404 | SKV 16 | RAL 7035 | 11 | **PG 16** | 8-14 | 27 | 38-44 | 50 |
| 477010305 | 10066405 | SKV 21 | RAL 7035 | 11 | **PG 21** | 10-18 | 33 | 43-50 | 25 |
| 477010306 | 10066406 | SKV 29 | RAL 7035 | 12 | **PG 29** | 16-25 | 42 | 47-56 | 20 |
| 477010307 | 10066407 | SKV 36 | RAL 7035 | 14 | **PG 36** | 22-52 | 53 | 56-65 | 10 |
| 477010308 | 10066408 | SKV 42 | RAL 7035 | 14 | **PG 42** | 28-38 | 60 | 58-67 | 5 |
| 477010309 | 10066409 | SKV 48 | RAL 7035 | 15 | **PG 48** | 36-44 | 65 | 60-68 | 4 |
| | | | | | | | | | |
| 477010330 | 10066191 | SKV 7 | **RAL 9005** | 9 | **PG 7** | 3-6 | 15 | 28-32 | 50 |
| 477010331 | 10066192 | SKV 9 | **RAL 9005** | 9 | **PG 9** | 4-8 | 19 | 32-36 | 50 |
| 477010332 | 10066193 | SKV 11 | **RAL 9005** | 9 | **PG 11** | 5-10 | 22 | 33-39 | 50 |
| 477010333 | 10066194 | SKV 13,5 | **RAL 9005** | 10 | **PG 13,5** | 6-12 | 24 | 35-41 | 50 |
| 477010334 | 10066195 | SKV 16 | **RAL 9005** | 11 | **PG 16** | 8-14 | 27 | 38-44 | 50 |
| 477010335 | 10066196 | SKV 21 | **RAL 9005** | 11 | **PG 21** | 10-18 | 33 | 43-50 | 25 |
| -- | 10066197 | SKV 29 | **RAL 9005** | 12 | **PG 29** | 16-25 | 42 | 47-56 | 20 |
| -- | 10066198 | SKV 36 | **RAL 9005** | 14 | **PG 36** | 22-52 | 53 | 56-65 | 10 |
| -- | 10066199 | SKV 42 | **RAL 9005** | 14 | **PG 42** | 28-38 | 60 | 58-67 | 5 |
| -- | 10066200 | SKV 48 | **RAL 9005** | 15 | **PG 48** | 36-44 | 65 | 60-68 | 4 |

**Nota: Também disponíveis no RAL 7001!**

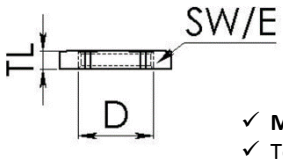
# Bucins Plásticos - Porcas Plásticas - **Wiska**

WISKA make power smile

## PORCA PLÁSTICO HEXAGONAL - TIPO MUG

RAL 7035

RAL 9005




SPRINT halogen RoHS

- ✓ **Material:** Poliamida reforçada com fibra
- ✓ Temperatura admissível: -40° C +100° C

| Código | Referência | Tipo | Cor | D (mm) | SW (mm) | TL (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -- | 10060670 | MUG 7 | RAL 7035 | **PG 7** | 19 | 5 | 100 |
| -- | 10060671 | MUG 9 | RAL 7035 | **PG 9** | 22 | 5 | 100 |
| -- | 10060672 | MUG 11 | RAL 7035 | **PG 11** | 24 | 5 | 100 |
| 477011353 | 10060673 | MUG 13,5 | RAL 7035 | **PG 13,5** | 27 | 6 | 100 |
| 4770113341 | 10060674 | MUG 16 | RAL 7035 | **PG 16** | 30 | 6 | 100 |
| -- | 10060675 | MUG 21 | RAL 7035 | **PG 21** | 36 | 7 | 100 |
| -- | 10060676 | MUG 29 | RAL 7035 | **PG 29** | 46 | 7 | 50 |
| -- | 10060677 | MUG 36 | RAL 7035 | **PG 36** | 60 | 8 | 25 |
| -- | 10060678 | MUG 42 | RAL 7035 | **PG 42** | 65 | 8 | 25 |
| -- | 10060679 | MUG 48 | RAL 7035 | **PG 48** | 70 | 8 | 10 |
| | | | | | | | |
| 477011330 | 10060680 | MUG 7 | **RAL 9005** | **PG 7** | 19 | 5 | 100 |
| 477011331 | 10060681 | MUG 9 | **RAL 9005** | **PG 9** | 22 | 5 | 100 |
| 477011332 | 10060682 | MUG 11 | **RAL 9005** | **PG 11** | 24 | 5 | 100 |
| 477011333 | 10060683 | MUG 13,5 | **RAL 9005** | **PG 13,5** | 27 | 6 | 100 |
| 477011334 | 10060684 | MUG 16 | **RAL 9005** | **PG 16** | 30 | 6 | 100 |
| 477011335 | 10060685 | MUG 21 | **RAL 9005** | **PG 21** | 36 | 7 | 100 |
| 477011336 | 10060686 | MUG 29 | **RAL 9005** | **PG 29** | 46 | 7 | 50 |
| 477011337 | 10060687 | MUG 36 | **RAL 9005** | **PG 36** | 60 | 8 | 25 |
| 477011338 | 10060688 | MUG 42 | **RAL 9005** | **PG 42** | 65 | 8 | 25 |
| 477011339 | 10060689 | MUG 48 | **RAL 9005** | **PG 48** | 70 | 8 | 10 |

# Bucins Plásticos - Porcas Plásticas - **Wiska**

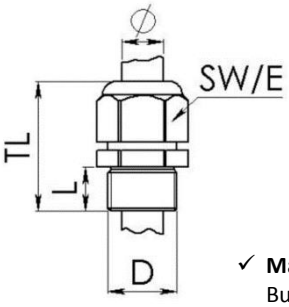
WISKA make power smile

## BUCIM PLÁSTICO - TIPO ESKV

RAL 7035

RAL 9005

RAL 7001




SPRINT VDE GL cULus hatelgen RoHS IP68 IP69

- ✓ **Material:**
  Bucim = Poliamida, Junta = EPDM
- ✓ Temperatura admissível: -40° C - +100° C

| Código | Referência | Tipo | Cor | L (mm) | D (mm) | Ø Cabo (mm) | SW (mm) | TL (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 477010510 | 10066410 | ESKV 12 | RAL 7035 | 9 | **M 12x1,5** | 3-7 | 16 | 29-34 | 50 |
| 477010511 | 10066411 | ESKV 16 | RAL 7035 | 9 | **M 16x1,5** | 4,5-10 | 20 | 31-37 | 50 |
| 477010512 | 10066412 | ESKV 20 | RAL 7035 | 10 | **M 20x1,5** | 6-13 | 24 | 36-45 | 50 |
| 477010513 | 10066413 | ESKV 25 | RAL 7035 | 10 | **M 25x1,5** | 9-17 | 29 | 38-47 | 50 |
| 477010514 | 10066414 | ESKV 32 | RAL 7035 | 12 | **M 32x1,5** | 13-21 | 36 | 42-51 | 25 |
| 477010515 | 10066415 | ESKV 40 | RAL 7035 | 12 | **M 40x1,5** | 16-28 | 46 | 52-65 | 10 |
| 477010516 | 10066416 | ESKV 50 | RAL 7035 | 14 | **M 50x1,5** | 21-35 | 55 | 59-72 | 4 |
| 477010517 | 10066417 | ESKV 63 | RAL 7035 | 15 | **M 63x1,5** | 34-48 | 68 | 64-78 | 3 |
| | | | | | | | | | |
| 477010518 | 10066120 | ESKV 12 | **RAL 9005** | 9 | **M 12x1,5** | 3-7 | 16 | 29-34 | 50 |
| 477010519 | 10066121 | ESKV 16 | **RAL 9005** | 9 | **M 16x1,5** | 4,5-10 | 20 | 31-37 | 50 |
| 477010520 | 10066122 | ESKV 20 | **RAL 9005** | 10 | **M 20x1,5** | 6-13 | 24 | 36-45 | 50 |
| 477010521 | 10066123 | ESKV 25 | **RAL 9005** | 10 | **M 25x1,5** | 9-17 | 29 | 38-47 | 50 |
| 477010522 | 10066124 | ESKV 32 | **RAL 9005** | 12 | **M 32x1,5** | 13-21 | 36 | 42-51 | 25 |
| 477010523 | 10066125 | ESKV 40 | **RAL 9005** | 12 | **M 40x1,5** | 16-28 | 46 | 52-65 | 10 |
| 477010524 | 10066126 | ESKV 50 | **RAL 9005** | 14 | **M 50x1,5** | 21-35 | 55 | 59-72 | 4 |
| 477010525 | 10066127 | ESKV 63 | **RAL 9005** | 15 | **M 63x1,5** | 34-48 | 68 | 64-78 | 3 |
| | | | | | | | | | |
| 477010481 | 10066380 | ESKV 12 | RAL 7001 | 9 | **M 12x1,5** | 3-7 | 16 | 29-34 | 50 |
| 4770104821 | 10066381 | ESKV 16 | RAL 7001 | 9 | **M 16x1,5** | 4,5-10 | 20 | 31-37 | 50 |
| 477010483 | 10066382 | ESKV 20 | RAL 7001 | 10 | **M 20x1,5** | 6-13 | 24 | 36-45 | 50 |
| 4770105131 | 10066383 | ESKV 25 | RAL 7001 | 10 | **M 25x1,5** | 9-17 | 29 | 38-47 | 50 |
| 4770105221 | 10066384 | ESKV 32 | RAL 7001 | 12 | **M 32x1,5** | 13-21 | 36 | 42-51 | 25 |
| -- | 10066385 | ESKV 40 | RAL 7001 | 12 | **M 40x1,5** | 16-28 | 46 | 52-65 | 10 |
| 4770105161 | 10066386 | ESKV 50 | RAL 7001 | 14 | **M 50x1,5** | 21-35 | 55 | 59-72 | 4 |
| -- | 10066387 | ESKV 63 | RAL 7001 | 15 | **M 63x1,5** | 34-48 | 68 | 64-78 | 3 |

# Bucins Plásticos - Porcas Plásticas - **Wiska**

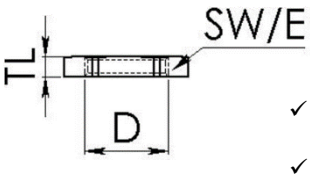
WISKA make power smile

## PORCA PLÁSTICO HEXAGONAL - TIPO EMUG

RAL 7035

RAL 9005

RAL 7001




SPRINT halogen RoHS

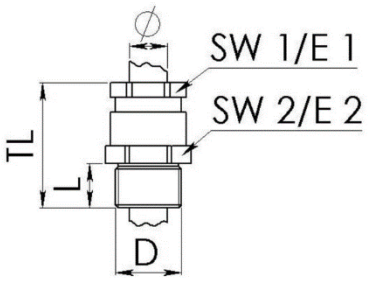
- ✓ **Material:** Poliamida reforçada com fibra
- ✓ Temperatura admissível: -40° C +100° C

| Código | Referência | Tipo | Cor | D (mm) | SW (mm) | TL (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -- | 10060770 | EMUG 12 | RAL 7035 | **M 12x1,5** | 18 | 5 | 100 |
| 477011541 | 10060771 | EMUG 16 | RAL 7035 | **M 16x1,5** | 22 | 5 | 100 |
| 477011542 | 10060772 | EMUG 20 | RAL 7035 | **M 20x1,5** | 27 | 5 | 100 |
| 477011543 | 10060773 | EMUG 25 | RAL 7035 | **M 25x1,5** | 32 | 6 | 100 |
| 477011544 | 10060774 | EMUG 32 | RAL 7035 | **M 32x1,5** | 40 | 6 | 100 |
| 477011545 | 10060775 | EMUG 40 | RAL 7035 | **M 40x1,5** | 50 | 7 | 50 |
| 477011546 | 10060776 | EMUG 50 | RAL 7035 | **M 50x1,5** | 60 | 7 | 25 |
| 477011547 | 10060777 | EMUG 63 | RAL 7035 | **M 63x1,5** | 75 | 7 | 10 |
| | | | | | | | |
| 477011548 | 10061780 | EMUG 12 | **RAL 9005** | **M 12x1,5** | 18 | 5 | 100 |
| 477011549 | 10061781 | EMUG 16 | **RAL 9005** | **M 16x1,5** | 22 | 5 | 100 |
| 477011550 | 10061782 | EMUG 20 | **RAL 9005** | **M 20x1,5** | 27 | 5 | 100 |
| 477011551 | 10061783 | EMUG 25 | **RAL 9005** | **M 25x1,5** | 32 | 6 | 100 |
| 477011552 | 10061784 | EMUG 32 | **RAL 9005** | **M 32x1,5** | 40 | 6 | 100 |
| 477011553 | 10061785 | EMUG 40 | **RAL 9005** | **M 40x1,5** | 50 | 7 | 50 |
| -- | 10061786 | EMUG 50 | **RAL 9005** | **M 50x1,5** | 60 | 7 | 25 |
| 477011555 | 10061787 | EMUG 63 | **RAL 9005** | **M 63x1,5** | 75 | 7 | 10 |
| | | | | | | | |
| -- | 10062712 | EMUG 12 | RAL 7001 | **M 12x1,5** | 18 | 5 | 100 |
| -- | 10062713 | EMUG 16 | RAL 7001 | **M 16x1,5** | 22 | 5 | 100 |
| -- | 10062714 | EMUG 20 | RAL 7001 | **M 20x1,5** | 27 | 5 | 100 |
| 4770115431 | 10062715 | EMUG 25 | RAL 7001 | **M 25x1,5** | 32 | 6 | 100 |
| 4770115441 | 10062716 | EMUG 32 | RAL 7001 | **M 32x1,5** | 40 | 6 | 100 |
| -- | 10062717 | EMUG 40 | RAL 7001 | **M 40x1,5** | 50 | 7 | 50 |
| 4770115461 | 10062718 | EMUG 50 | RAL 7001 | **M 50x1,5** | 60 | 7 | 25 |
| -- | 10062719 | EMUG 63 | RAL 7001 | **M 63x1,5** | 75 | 7 | 10 |

# Bucins Metálicos - Porcas Metálicas - **Wiska**

WISKA make power smile

## BUCIM METÁLICO CILÍNDRICO COM BASE HEXAGONAL- TIPO SMKV

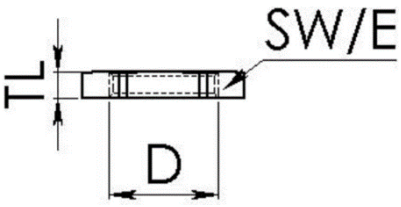



RoHS IP 54

- ✓ **Material:** Bucim = Latão niquelado, Junta = borracha macia
- ✓ Temperatura admissível: -40° C +70° C

| Código | Referência | Tipo | D (mm) | L (mm) | Ø Cabo (mm) | SW 1 (mm) | SW 2 (mm) | TL (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 477020100 | 10062061 | SMKV 7 | **PG 7** | 5 | 5-7 | 13 | 14 | 20,5 | 100 |
| 477020101 | 10062082 | SMKV 9 | **PG 9** | 6 | 4-11 | 15 | 17 | 22 | 100 |
| 477020102 | 10062083 | SMKV 11 | **PG 11** | 6 | 6,5-13,5 | 18 | 20 | 24 | 50 |
| 477020103 | 10062084 | SMKV 13,5 | **PG 13,5** | 6,5 | 6,5-13,5 | 20 | 22 | 26 | 50 |
| 477020104 | 10062085 | SMKV 16 | **PG 16** | 6,5 | 6,5-16 | 22 | 24 | 26,5 | 50 |
| 477020105 | 10062086 | SMKV 21 | **PG 21** | 7 | 9-20 | 28 | 30 | 30 | 50 |
| 477020106 | 10062087 | SMKV 29 | **PG 29** | 8 | 17-28 | 37 | 40 | 32 | 25 |
| 477020107 | 10062088 | SMKV 36 | **PG 36** | 9 | 23-34 | 47 | 50 | 39 | 10 |
| 477020108 | 10062089 | SMKV 42 | **PG 42** | 10 | 29-40 | 54 | 57 | 44 | 10 |
| 477020109 | 10062090 | SMKV 48 | **PG 48** | 10 | 35-46 | 60 | 64 | 45 | 10 |

## PORCA METÁLICA HEXAGONAL- TIPO MMU



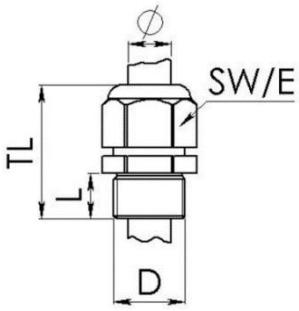

SPRINT RoHS

- ✓ **Material:** Latão niquelado

| Código | Referência | Tipo | D (mm) | Ø Cabo SW (mm) | TL (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 477021100 | 10062141 | MMU 7 | **PG 7** | 15 | 2,8 | 100 |
| 477021101 | 10062142 | MMU 9 | **PG 9** | 18 | 2,8 | 100 |
| 477021102 | 10062143 | MMU 11 | **PG 11** | 21 | 3 | 100 |
| 477021103 | 10062144 | MMU 13,5 | **PG 13,5** | 23 | 3 | 100 |
| 477021104 | 10062145 | MMU 16 | **PG 16** | 26 | 3 | 100 |
| 477021105 | 10062146 | MMU 21 | **PG 21** | 32 | 3,5 | 100 |
| 477021106 | 10062147 | MMU 29 | **PG 29** | 41 | 4 | 100 |
| 477021107 | 10062148 | MMU 36 | **PG 36** | 51 | 5 | 100 |
| 477021108 | 10062149 | MMU 42 | **PG 42** | 60 | 5 | 50 |
| 477021109 | 10062150 | MMU 48 | **PG 48** | 64 | 5 | 50 |

# Bucins Metálicos - Porcas Metálicas - **Wiska**

## BUCIM METÁLICO PARA CABO-ROSCA MÉTRICA - TIPO EMSKV

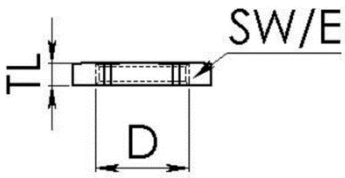



✓ **Material:** Bucim = Latão niquelado, Junta = EPDM
✓ Temperatura admissível: -40° C +100° C

| Código | Referência | Tipo | D (mm) | L (mm) | Ø Cabo (mm) | SW 1 (mm) | TL (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 477020200 | 10065000 | EMSKV 12 | **M 12x1,5** | 5 | 3-7 | 16 | 23-30 | 50 |
| 477020201 | 10065001 | EMSKV 16 | **M 16x1,5** | 5 | 4,5-10 | 20 | 26-34 | 50 |
| 477020202 | 10065002 | EMSKV 20 | **M 20x1,5** | 6 | 6-13 | 24 | 29-37 | 50 |
| 477020203 | 10065003 | EMSKV 25 | **M 25x1,5** | 7 | 9-17 | 29 | 33-42 | 50 |
| -- | 10065004 | EMSKV 32 | **M 32x1,5** | 8 | 13-21 | 36 | 36-44 | 25 |
| -- | 10065005 | EMSKV 40 | **M 40x1,5** | 8 | 16-28 | 46 | 44-55 | 10 |
| -- | 10065006 | EMSKV 50 | **M 50x1,5** | 9 | 21-35 | 55 | 51-62 | 10 |
| -- | 10065007 | EMSKV 63 | **M 63x1,5** | 10 | 34-48 | 68 | 56-67 | 10 |
| 477020208 | 10100865 | EMSKV 75 | **M 75x1,5** | 12 | 48-62 | 82 | 67-81 | 1 |

**Nota: Também disponível modelo "Bucim Metálico para Cabo-Rosca Longa" Tipo EMSKV-L!**
**Nota: Também disponível modelo "Bucim Metálico com Porca" Tipo EMSKV-SET-12!**

## PORCA METÁLICA HEXAGONAL- TIPO EMMU




✓ **Material:** Latão niquelado

| Código | Referência | Tipo | D (mm) | Ø Cabo SW (mm) | TL (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -- | 10106828 | EMMU 8 | **M 8x1,25** | 11 | 2,5 | 100 |
| 477021091 | 10063141 | EMMU 12 | **M 12x1,5** | 15 | 2,8 | 100 |
| 477021092 | 10063142 | EMMU 16 | **M 16x1,5** | 19 | 2,8 | 100 |
| 477021093 | 10063143 | EMMU 20 | **M 20x1,5** | 24 | 3 | 100 |
| 477021094 | 10063144 | EMMU 25 | **M 25x1,5** | 30 | 3,5 | 100 |
| 477021095 | 10063145 | EMMU 32 | **M 32x1,5** | 36 | 4 | 100 |
| 477021096 | 10063146 | EMMU 40 | **M 40x1,5** | 46 | 5 | 50 |
| 477021097 | 10063147 | EMMU 50 | **M 50x1,5** | 60 | 5 | 250 |
| 477021098 | 10063148 | EMMU 63 | **M 63x1,5** | 70 | 6 | 50 |
| 477021099 | 10101777 | EMMU 75 | **M 75x1,5** | 80 | 8 | 1 |

# Bucins Tipo VentGLAND® - **Wiska**

WISKA make power smile

## BUCIM PLÁSTICO, MÉTRICO - SPRINT® ESVG, VentGLAND® - EN 62444

SPRINT halogen RoHS IP68 IP69

- ✓ **Material:** Bucim = Poliamida, Junta = EPDM, Membrana = ePTFE
- ✓ Temperatura admissível: -40° C +100° C

## BUCIM DE LATÃO, MÉTRICO - SPRINT® EMSVG, VENTGLAND® - EN 62444

SPRINT halogen RoHS IP68 IP69

- ✓ **Material:** Bucim = Latão niquelado, Junta = EPDM, Membrana = ePTFE
- ✓ Temperatura admissível: -40° C +100° C

## BUCIM DE AÇO INOX A2 ou A4, MÉTRICO - ESSVG, VENTGLAND® - EN 62444

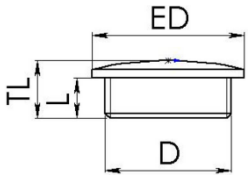
SPRINT halogen RoHS IP68 IP69

- ✓ **Material:** Bucim = Aço Inox A2 ou A4, Junta = EPDM, Membrana = ePTFE
- ✓ Temperatura admissível:
- ✓ -40° C +100° C

**Nota: Outros modelos sob consulta!**

# Tampão Plástico Tipo EVSG - **Wiska**

RAL 7035 RAL 7001 RAL 9005




- ✓ **Material:** Poliamida reforçada com fibra
- ✓ Temperatura admissível: -40° C +100° C

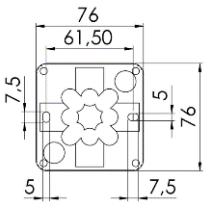
| Código | Referência | Tipo | Cor | D (mm) | L (mm) | TL (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| -- | 10060624 | EVSG 12 | RAL 7035 | **M 12x1,5** | 6 | 8 | 100 |
| -- | 10060625 | EVSG 16 | RAL 7035 | **M 16x1,5** | 6 | 9 | 100 |
| 477310613 | 10060626 | EVSG 20 | RAL 7035 | **M 20x1,5** | 6 | 9,5 | 100 |
| 477310614 | 10060627 | EVSG 25 | RAL 7035 | **M 25x1,5** | 8 | 11,5 | 100 |
| -- | 10060628 | EVSG 32 | RAL 7035 | **M 32x1,5** | 8 | 12 | 100 |
| 477310616 | 10060629 | EVSG 40 | RAL 7035 | **M 40x1,5** | 8 | 13 | 50 |
| 477310617 | 10060630 | EVSG 50 | RAL 7035 | **M 50x1,5** | 10 | 15 | 50 |
| 477310618 | 10060631 | EVSG 63 | RAL 7035 | **M 63x1,5** | 12 | 17 | 25 |
| | | | | | | | |
| -- | 10061830 | EVSG 12 | **RAL 9005** | **M 12x1,5** | 6 | 8 | 100 |
| 477310621 | 10061831 | EVSG 16 | **RAL 9005** | **M 16x1,5** | 6 | 9 | 100 |
| 477310663 | 10061832 | EVSG 20 | **RAL 9005** | **M 20x1,5** | 6 | 9,5 | 100 |
| 477310664 | 10061833 | EVSG 25 | **RAL 9005** | **M 25x1,5** | 8 | 11,5 | 100 |
| -- | 10061834 | EVSG 32 | **RAL 9005** | **M 32x1,5** | 8 | 12 | 100 |
| -- | 10061835 | EVSG 40 | **RAL 9005** | **M 40x1,5** | 8 | 13 | 50 |
| -- | 10061836 | EVSG 50 | **RAL 9005** | **M 50x1,5** | 10 | 15 | 50 |
| 477310619 | 10061837 | EVSG 63 | **RAL 9005** | **M 63x1,5** | 12 | 17 | 25 |
| | | | | | | | |
| -- | 10062514 | EVSG 12 | RAL 7001 | **M 12x1,5** | 6 | 8 | 100 |
| -- | 10062515 | EVSG 16 | RAL 7001 | **M 16x1,5** | 6 | 9 | 100 |
| -- | 10062516 | EVSG 20 | RAL 7001 | **M 20x1,5** | 6 | 9,5 | 100 |
| -- | 10062517 | EVSG 25 | RAL 7001 | **M 25x1,5** | 8 | 11,5 | 100 |
| -- | 10062518 | EVSG 32 | RAL 7001 | **M 32x1,5** | 8 | 12 | 100 |
| -- | 10062519 | EVSG 40 | RAL 7001 | **M 40x1,5** | 8 | 13 | 50 |
| -- | 10062520 | EVSG 50 | RAL 7001 | **M 50x1,5** | 10 | 15 | 50 |
| -- | 10062521 | EVSG 63 | RAL 7001 | **M 63x1,5** | 12 | 17 | 25 |

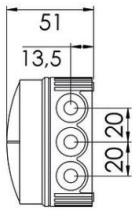
# Caixas de Derivação - **Wiska**

- ✓ As caixas de derivação **COMBI®** para aplicações em interior e exterior!
- ✓ **Material:** Polipropileno, Junta = TPE
- ✓ Proteção contra humidade e pó!
- ✓ Formato da tampa permite mais10% de espaço!
- ✓ Instalação rápida!
- ✓ Fecho rápido e seguro!
- ✓ Sem parafusos metálicos!
- ✓ Rosca integrada na qual os bucins podem ser montados diretamente - sem porcas de fixação!
- ✓ Disponíveis com tampa preta ou tampa de cor diferente, exemplo: transparente, azul, vermelha, verde, etc.!
- ✓ As caixas de junção COMBI são usadas em aplicações comerciais, industriais e domésticas, como indústrias ferroviárias, marítimas e offshore!

# Caixas de Derivação - **Wiska**

## COMBI® 108

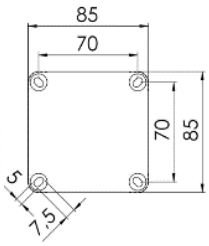


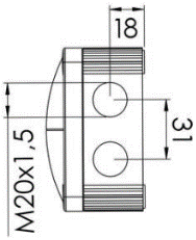




- ✓ Terminais / polos: 4 mm²
- ✓ Tensão: 400V
- ✓ Temperatura admissível: -30°C - +100°C
- ✓ Temperatura de instalação -5 °C - +60° C

| Código | Referência | Tipo | Cor | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 477000100 | 10060522 | COMBI® 108/empty | RAL 7035 | | 10 |
| -- | 10061999 | COMBI® 108/empty/S | **RAL 9005** | | 10 |
| -- | 10060622 | COMBI® 108/empty/W | RAL 9001 | | 10 |
| -- | 10060632 | COMBI® 108/empty/DR | -- | | 10 |
| -- | 10061974 | COMBI® 108/empty/SMB | RAL 7035 | | 10 |
| -- | 10060523 | COMBI® 108/5 - com bloco de terminais de 5 polos | RAL 7035 | | 10 |
| -- | 10061998 | COMBI® 108/5/S - com bloco de terminais de 5 polos | **RAL 9005** | | 10 |
| -- | 10060623 | COMBI® 108/5/W - com bloco de terminais de 5 polos | RAL 9001 | | 10 |

## COMBI® 308



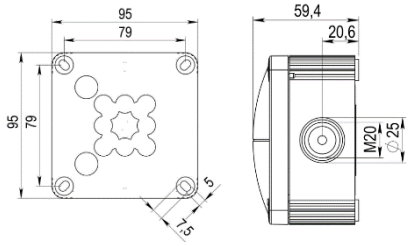




- ✓ Terminais / polos: 2,5 mm²
- ✓ Tensão: 400V
- ✓ Temperatura admissível: -30°C - +100°C
- ✓ Temperatura de instalação -5 °C - +60° C

| Código | Referência | Tipo | Cor | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 477000120 | 10060400 | COMBI® 308/empty | RAL 7035 | | 5 |
| 477000121 | 10060581 | COMBI® 308/empty/S | **RAL 9005** | | 5 |
| -- | 10060610 | COMBI® 308/empty/W | RAL 9001 | | 5 |
| -- | 10060480 | COMBI® 308/empty/DR | -- | | 5 |
| 477000122 | 10060401 | COMBI® 308/5 - com bloco de terminais de 5 polos | RAL 7035 | | 5 |
| -- | 10060580 | COMBI® 308/5/S - com bloco de terminais de 5 polos | **RAL 9005** | | 5 |
| -- | 10060611 | COMBI® 308/5/W - com bloco de terminais de 5 polos | RAL 9001 | | 5 |
| -- | 10107390 | COMBI® 308/5/DR - com bloco de terminais de 5 polos | -- | | 5 |

# Caixas de Derivação - **Wiska**

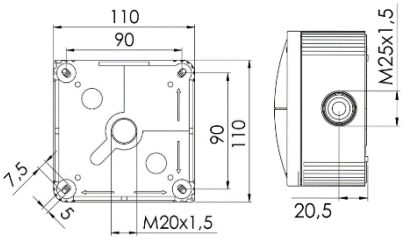
## COMBI® 407




- ✓ Terminais / polos: 4 mm²
- ✓ Tensão: 690V
- ✓ Temperatura admissível: -30°C - +100°C
- ✓ Temperatura de instalação -5 °C - +60° C

| Código | Referência | Tipo | Cor | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 477000130 | 10105595 | COMBI® 407/empty | RAL 7035 | | 5 |
| -- | 10105596 | COMBI® 407/5 - com bloco de terminais de 5 polos | RAL 7035 | | 5 |
| -- | 10105597 | COMBI® 407/SDK5 - com bloco de terminais de 5 polos | RAL 7035 | | 5 |
| -- | 10105598 | COMBI® 407/empty/W | RAL 9001 | | 5 |
| -- | 10105599 | COMBI® 407/5/W - com bloco de terminais de 5 polos | RAL 9001 | | 5 |
| -- | 10105600 | COMBI® 407/SDK5/W - com bloco de terminais de 5 polos | RAL 9001 | | 5 |
| -- | 10105601 | COMBI® 407/empty/S | **RAL 9005** | | 5 |
| -- | 10105602 | COMBI® 407/5/S - com bloco de terminais de 5 polos | **RAL 9005** | | 5 |
| -- | 10105603 | COMBI® 407/SDK5/S - com bloco de terminais de 5 polos | **RAL 9005** | | 5 |

## COMBI® 607

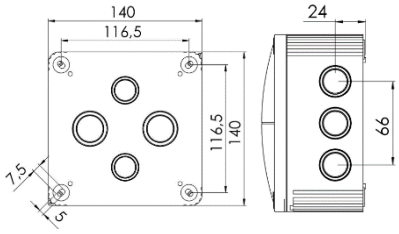



- ✓ Terminais / polos: 6 mm²
- ✓ Tensão: 690V
- ✓ Temperatura admissível: -30°C - +100°C
- ✓ Temperatura de instalação -5 °C - +60° C

| Código | Referência | Tipo | Cor | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 477000140 | 10060531 | COMBI® 607/empty | RAL 7035 | | 3 |
| | 10060648 | COMBI® 607/empty/S | **RAL 9005** | | 3 |
| | 10060533 | COMBI® 607/empty/W | RAL 9001 | | 3 |
| 477000141 | 10060532 | COMBI® 607/5 - com bloco de terminais de 5 polos | RAL 7035 | | 3 |
| | 10060538 | COMBI® 607/5/S - com bloco de terminais de 5 polos | **RAL 9005** | | 3 |
| | 10060534 | COMBI® 607/5/W - com bloco de terminais de 5 polos | RAL 9001 | | 3 |
| | 10060537 | COMBI® IND 607/empty | RAL 7035 | | 3 |
| | 10060519 | COMBI® IND 607/5 - com bloco de terminais de 5 polos | RAL 7035 | | 3 |

# Caixas de Derivação - **Wiska**

## COMBI® 1010



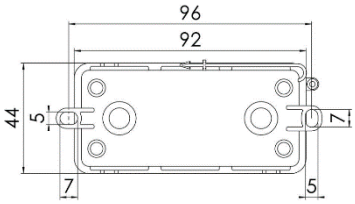

- ✓ Terminais / polos: 10 mm²
- ✓ Tensão: 690V
- ✓ Temperatura admissível: -30°C - +100°C
- ✓ Temperatura de instalação -5 °C - +60° C

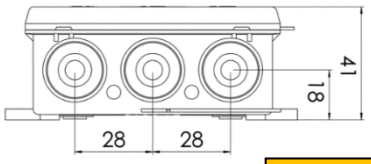
IP66 IP67

| Código | Referência | Tipo | Cor | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 477000170 | 10060702 | COMBI® 1010/empty | RAL 7035 | | 2 |
| -- | 10062214 | COMBI® 1010/empty/S | **RAL 9005** | | 2 |
| -- | 10062210 | COMBI® 1010/empty/W | RAL 9001 | | 2 |
| -- | 10060703 | COMBI® 1010/5 - com bloco de terminais de 5 polos | RAL 7035 | | 2 |
| -- | 10062215 | COMBI® 1010/5/S - com bloco de terminais de 5 polos | **RAL 9005** | | 2 |
| -- | 10062211 | COMBI® 1010/5/W - com bloco de terminais de 5 polos | RAL 9001 | | 2 |
| -- | 10060704 | COMBI® IND 1010/empty | RAL 7035 | | 2 |
| -- | 10060705 | COMBI® IND 1010/5 - com bloco de terminais de 5 polos | RAL 7035 | | 2 |

**Nota: Caixas COMBI® - outros tamanhos sob consulta!**

## KA 6




IP 54

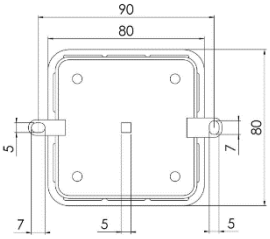
**Polietileno / Polipropileno**

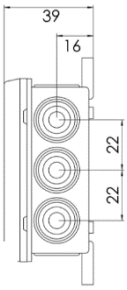
- ✓ Terminais / polos: 1,5 mm²
- ✓ Tensão: 400V
- ✓ Temperatura admissível: -30°C - +60°C
- ✓ Temperatura de instalação -5 °C - +60° C

| Código | Referência | Tipo | Cor | (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 477000180 | 10060818 | KA 6/empty | RAL 7035 | 8-13 | | 10 |
| 477000181 | 10060819 | KA 6/empty/W | **RAL 9005** | 8-13 | | 10 |
| 477000182 | 10060861 | KA 6/5 - com bloco de terminais de 5 polos | RAL 7035 | 8-13 | | 10 |

# Caixas de Derivação - **Wiska**

## KA 12



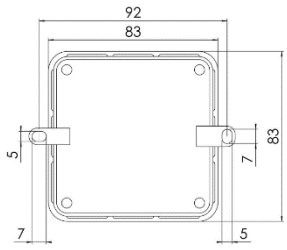

**Polietileno / Polipropileno**

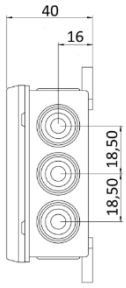
IP 54

- ✓ Terminais / polos: 2,5 mm²
- ✓ Tensão: 400V
- ✓ Temperatura admissível: -30°C - +60°C
- ✓ Temperatura de instalação -5 °C - +60° C

| Código | Referência | Tipo | Cor | (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 477000185 | 10060822 | KA 12/empty | RAL 7035 | 7-13 | | 10 |
| -- | 10060490 | KA 12/empty/W | **RAL 9005** | 7-13 | | 10 |
| -- | 10060825 | KA 12/empty/R | **RAL 3000** | 7-13 | | 10 |
| 477000188 | 10060821 | KA 12/5 - com bloco de terminais de 5 polos | RAL 7035 | 7-13 | | 10 |
| -- | 10060824 | KA 12/5/R - com bloco de terminais de 5 polos | **RAL 3000** | 7-13 | | 10 |

## KA 14




**Polietileno / Polipropileno**

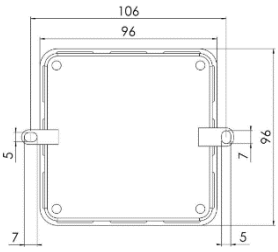
IP 54

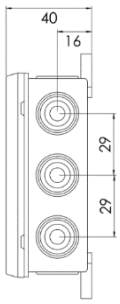
- ✓ Terminais / polos: 2,5 mm²
- ✓ Tensão: 400V
- ✓ Temperatura admissível: -30°C - +60°C
- ✓ Temperatura de instalação -5 °C - +60° C

| Código | Referência | Tipo | Cor | (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 477000190 | 10060550 | KA 14/empty | RAL 7035 | 7-13 | | 10 |
| -- | 10060551 | KA 14/5 - com bloco de terminais de 5 polos | RAL 7035 | 7-13 | | 10 |

# Caixas de Derivação - **Wiska**

## KA 16




**Polietileno / Polipropileno**

IP 54

halogen RoHS

- ✓ Terminais / polos: 4 mm²
- ✓ Tensão: 400V
- ✓ Temperatura admissível: -30°C - +60°C
- ✓ Temperatura de instalação -5 °C - +60° C

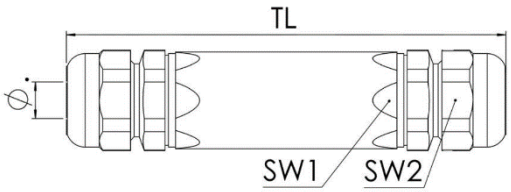
| Código | Referência | Tipo | Cor | (mm) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| -- | 10060554 | KA 16/empty | RAL 7035 | 7-13 | | 10 |
| -- | 10060554 | KA 16/5 - com bloco de terminais de 5 polos | RAL 7035 | 7-13 | | 10 |

# União de Cabos - **Wiska**

## 788/SKV

**Polistireno ignífugo**
**Bucim: Poliamida**

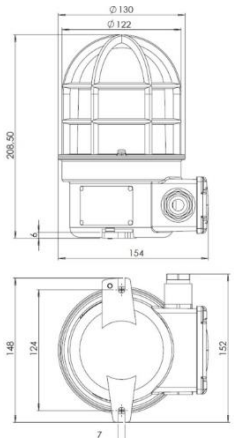
✓ Temperatura admissível: -25°C - +60°C




| Código | Referência | Tipo | Cor | SW1 (mm) | SW2 (mm) | TL (mm) | (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 477002350 | 10061462 | 788/SKV 16<br>Terminais / polos: 5 x 2,5 mm² | RAL 7035 | 26 | 27 | 134 | 8-14 | 15 |
| -- | 10061436 | 788/6/SKV 21<br>Terminais / polos: 5 x 6,0 mm² | RAL 7035 | 32 | 33 | 165 | 10-18 | 10 |

# Material **Ex** - Marítimo - **Wiska**

## ARMADURA DE LATÃO - EX




**Aprovações:**

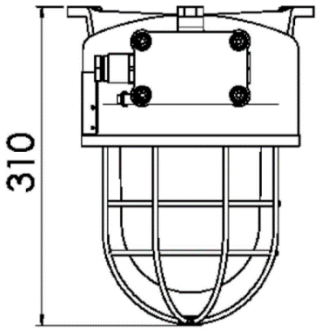
**IECEx EPS 17.0060X, EPS 17 ATEX 1 120 X**

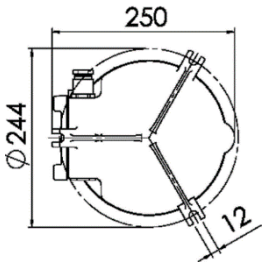
- ✓ **Material:** Latão
- ✓ **Casquilho:** E27
- ✓ Tipo de bucim: M24x1,5 Z 14 / 12-14,5mm
- ✓ Globo: Vidro transparente
- ✓ Lâmpada: Incandescente, LED, fluoroscente (lâmpada não incluída)
- ✓ Tensão: 230 V AC, Tensão máxima: 250 V AC
- ✓ Frequência: 50/60 Hz
- ✓ Área operacional: Proteção contra explosões
- ✓ Temperatura admissível: -40°C - +55°C

| Código | Referência | Tipo |
|---|---|---|
| 4778EX0525 | Ex-525/1x24-Z14 - 10109148 | Armadura Latão Casquilho E27 - EX |

# Material **Ex** - Marítimo - **Wiska**

## ARMADURA DE LATÃO - Ex




IP66 IP67

- ✓ **Material:** Latão
- ✓ **Casquilho:** B22d
- ✓ Tipo de bucim: M24x1,5 Z 14 / 12-14,5mm
- ✓ Globo: Vidro transparente
- ✓ Lâmpada não incluída
- ✓ Tensão: 230 V AC, Tensão máxima: 250 V AC
- ✓ Frequência: 50/60 Hz
- ✓ Área operacional: Proteção contra explosões IIC
- ✓ Temperatura admissível: -40°C - +55°C

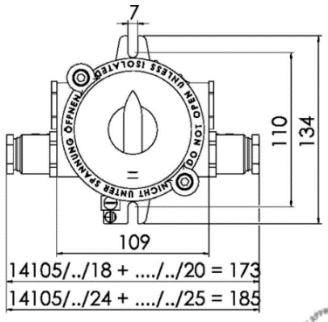
**Aprovações:**

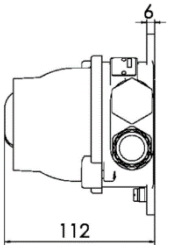
**IECEx TUR 15.0022X, TÜV 14 ATEX 7567 X**

| Código | Referência | Tipo |
|---|---|---|
| -- | Ex-3312/D/B22/2x24-Z14 - 10031257 | Armadura Latão Casquilho B22d - Ex |

# Material **Ex** - Marítimo - **Wiska**

## INTERRURPTOR DE LATÃO - Ex




IP66

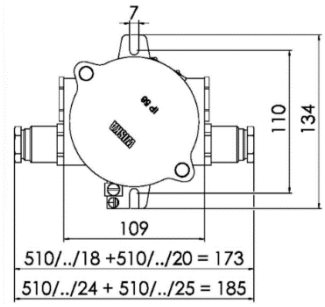
- ✓ **Material:** Latão
- ✓ Tipo de bucim: M24x1,5
- ✓ Tensão: 690 V / 16 A
- ✓ Grupos de explosão: IIC, IIIC
- ✓ Temperatura admissível: -40°C - +55°C

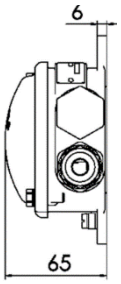
**Aprovações:**

**TÜV 14 ATEX 7568 X, IECEx TUR 15.0017X**

| Código | Referência | Tipo |
|---|---|---|
| 4778EX0141052 | Ex-14105/1x24-Z14 - 10030504 | Interruptor de latão - Ex |

## CAIXA DE LATÃO - Ex




IP56

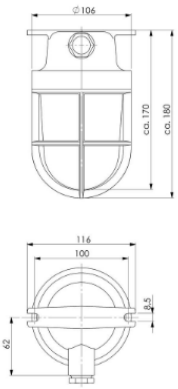
- ✓ **Material:** Latão
- ✓ Tipo de bucim: M24x1,5
- ✓ Tensão: 690 V
- ✓ Área operacional: Proteção contra explosões
- ✓ Grupos de explosão: II
- ✓ Temperatura admissível: -50°C - +100°C

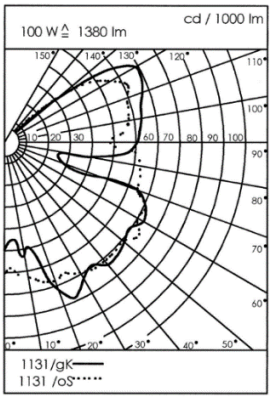
**Aprovação:** GL

| Código | Referência | Tipo |
|---|---|---|
| 4778EX0510D | Ex-510/D/2x24-Z14 - 10030254 | Caixa de latão - Ex |

# Material Marítimo - **Wiska**

## SINALIZADOR DE LATÃO – TIPO HNA



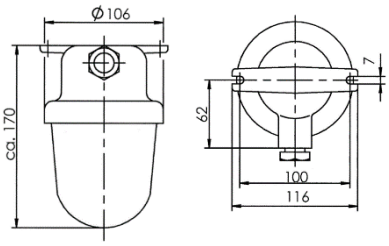



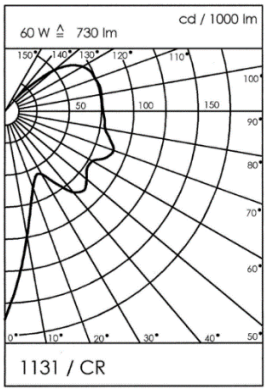

IP56

- ✓ **Material:** Latão, globo = vidro - **disponivel em várias cores!**
- ✓ **Casquilho:** E27
- ✓ Tipo de bucim: M24x1,5 Z 14 / 12-14,5mm
- ✓ Globo: Vidro transparente
- ✓ Lâmpada: incandescente (lâmpada não incluída)
- ✓ 100 W / 230 V AC
- ✓ Temperatura admissível: -25°C - +45°C

| Código | Referência | Tipo |
|---|---|---|
| 477800002 | 10112660 | Sinalizador SB/S-VM IP56 com Casquilho E27 1131/gK/1974 |

**Nota: Várias entradas de cabo disponíveis!**




IP56

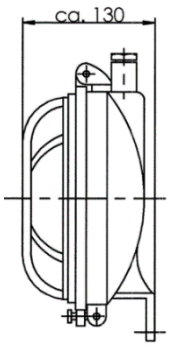
- ✓ **Material:** Latão, globo = Policarbonato - **disponivel em várias cores!**
- ✓ **Casquilho:** E27
- ✓ Tipo de bucim: M24x1,5 Z 14 / 12-14,5mm
- ✓ Globo: Vidro transparente
- ✓ Lâmpada: incandescente (lâmpada não incluída)
- ✓ 60 W / 230 V AC
- ✓ Temperatura admissível: -25°C - +45°C

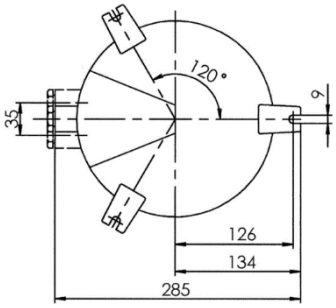
| Código | Referência | Tipo |
|---|---|---|
| 4778M01131CR1 | 10014304 | Sinalizador/Armadura Latão HNA IP56 1131/CR/clear/mT/1975 - 10014304 |

**Nota: Várias entradas de cabo disponíveis!**

# Material Marítimo - **Wiska**

## SINALIZADOR PLANO DE TETO DE LATÃO




IP56

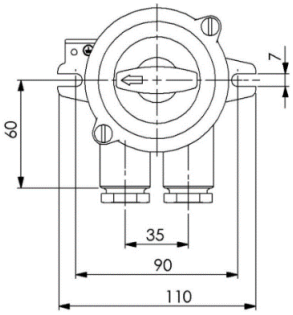
- ✓ **Material:** Latão, globo = vidro
- ✓ **Casquilho:** E27
- ✓ Tipo de bucim: M24x1,5 Z 14 / 12-14,5mm
- ✓ Globo: Vidro transparente
- ✓ Lâmpada: incandescente (lâmpada não incluída)
- ✓ 100 W / 230 V AC
- ✓ Temperatura admissível: -25°C - +45°C

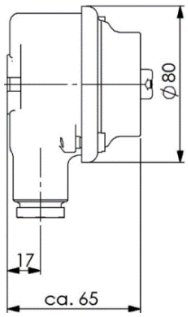
| Código | Referência | Tipo |
|---|---|---|
| 4778M010261974 | 10012989 | Armadura Latão - 1026/1974-1xZ14 - 10012989 |

**Nota: Várias entradas de cabo disponíveis!**

# Material Marítimo - **Wiska**

## INTERRUPTOR DE LATÃO – TIPO HNA




IP56

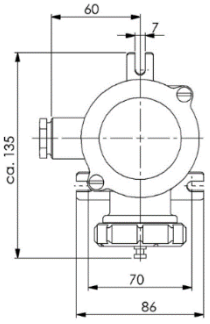
**DIN 89270**

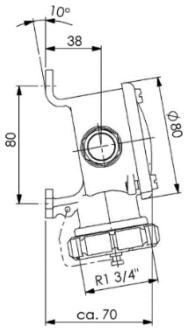
- ✓ **Material:** Latão
- ✓ 250 V
- ✓ Tipo de bucim: M24 x 1,5, Ø cabo 10 – 14,5mm
- ✓ Temperatura admissível: -25°C - +45°C

| Código | Referência | Tipo |
|---|---|---|
| 4778E011332P | 10010532 | Interruptor Latão HNA IP 56 250V/10A - 1133/2/P |
| 4778E01133P | 10010531 | Interruptor Latão HNA IP 56 250V/10A - 1133/P |
| 4778E01133WE | 10010541 | Interruptor Latão HNA IP 56 250V/10A - 1133/WE |
| 4778E01138P | 10010535 | Interruptor Latão HNA IP 56 250V/10A - 1138/P |

**Nota: Várias entradas de cabo disponíveis!**

## TOMADA DE LATÃO – TIPO HNA




IP56

**DIN 89262**

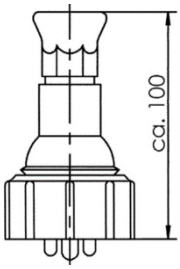
- ✓ **Material:** Latão
- ✓ Tipo de bucim: M24 x 1,5, Ø cabo 12–14,5mm
- ✓ 150 V AC / 16 A
- ✓ Temperatura admissível: -25°C - +40°C

| Código | Referência | Tipo |
|---|---|---|
| 477850113 | 10010573 | Tomada Latão HNA IP 56 250V/16A - 1141/2 |
| 4778E01141L | 10010581 | Tomada com Tampa Latão HNA IP56250V/16A - 1141/250V/MS |
| 4778E01141R | 10010572 | Tomada Latão HNA IP 56 250V/16A - 1141/R |
| 4778E01141RL | 10010582 | Tomada com Tampa Latão HNA IP56250V/16A - 1141/R/250V/MS |

**Nota: Várias entradas de cabo disponíveis!**

# Material Marítimo - **Wiska**

## FICHA DE LATÃO – TIPO HNA



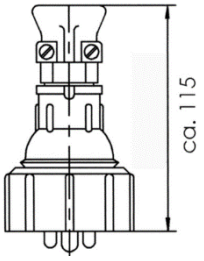

- ✓ **Material:** Latão
- ✓ Tipo de bucim: M24 x 1,5
- ✓ Ø Cabo: 8 – 10,5mm
- ✓ 250 V AC / 16 A
- ✓ Temperatura admissível: -25°C - +45°C

**DIN 89267**

IP56

| Código | Referência | Tipo |
|---|---|---|
| 477800011 | 1142/V/MS/250V-1xW10 - 10010695 | Ficha de latão HNA |
| 477800012 | 1142/MS/250V-1Xw10 - 10010677 | Ficha de latão HNA |

## FICHA DE PLÁSTICO - TIPO HNA



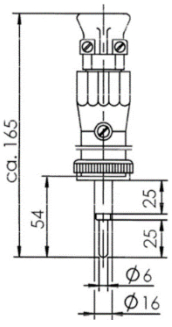

- ✓ **Material:** Plástico – RAL 7035
- ✓ Tipo de bucim: M24 x 1,5
- ✓ Ø Cabo: 8 – 10,5mm
- ✓ 250 V AC / 16 A
- ✓ Temperatura admissível: -25°C - +45°C

**DIN 89267**

IP56

| Código | Referência | Tipo |
|---|---|---|
| 4778E1142FS | 1142/FS/250V-1xW10 - 10010676 | Ficha de plástico HNA |

## FICHA CONCÊNTRICA DE PLÁSTICO



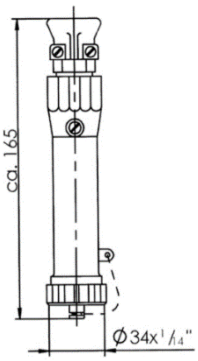

- ✓ **Material:** Poliamida, reforçada com fibra – RAL 7035
- ✓ Tipo de bucim: M24 x 1,5
- ✓ 50 V DC / 10 A
- ✓ Temperatura admissível: -25°C - +45°C

IP56

| Código | Referência | Tipo |
|---|---|---|
| 477800411 | 117-1xW10A – 10010001 | Ficha concêntrica de plástico |

# Material Marítimo - **Wiska**

## FICHA CONCÊNTRICA FÊMEA DE PLÁSTICO



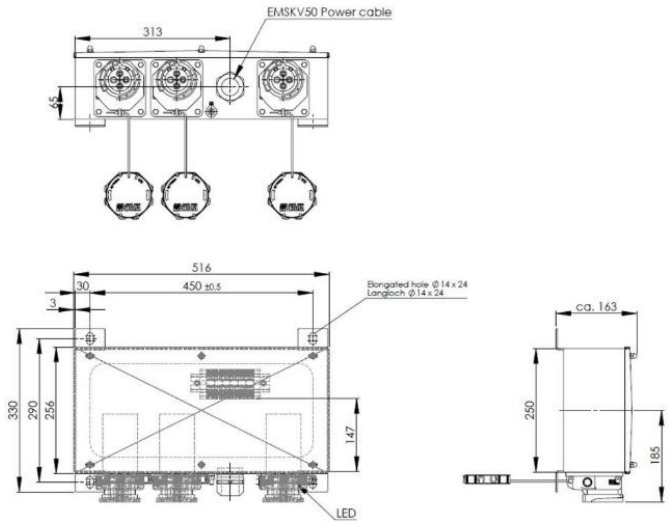

- ✓ **Material:** Poliamida, reforçada com fibra – RAL 7035
- ✓ Tipo de bucim: M24 x 1,5
- ✓ 50 V DC / 10 A
- ✓ Temperatura admissível: -25°C - +45°C

**IP56**

| Código | Referência | Tipo |
|---|---|---|
| 4778E0122 | 122-1xW10A - 10010002 | Ficha concêntrica fêmea de plástico |

# Material Marítimo - **Wiska**

## CAIXA DE TOMADAS - VARITAIN®



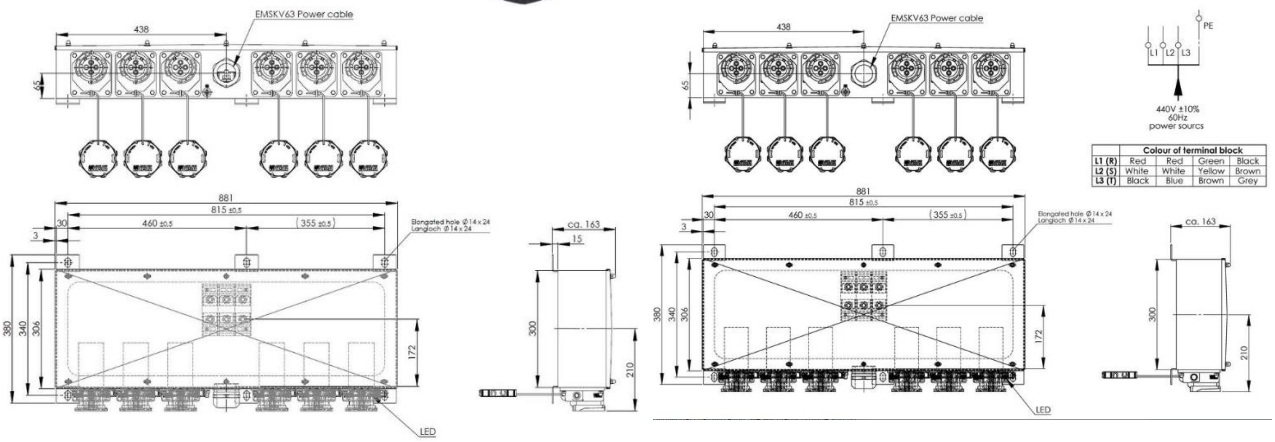

**Material:** Aço inox 1.4301 (V2A), Capa de proteção: Poliamida; RAL 7035
Utilização: **Exterior**
Capacidade de interrupção: 10 kA
Tensão máxima: 440 V / AC
Corrente: 32 A
Tipo de bucim: EMSKV 50 RDE50/EE45-33
Montagem: Parede, montagem em superfície
Temperatura admissível: -25°C - +45°C

| Código | Referência | Tipo |
|---|---|---|
| 4778V8623 | VARITAIN® PI 03/FS/FS/32A/10kA/LED/G - 10108623 | Caixa de Tomadas |

**Nota: Outros modelos sob consulta!**

# Material Marítimo - **Wiska**

## CAIXA DE TOMADAS - VARITAIN®




**Material:** Aço inox 1.4301 (V2A), Capa de proteção: Poliamida; RAL 7035
Utilização: **Exterior**
Capacidade de interrupção: 10 kA
Tensão máxima: 440 V / AC
Corrente: 32 A
Tipo de bucim: EMSKV 63 RDE63/EE56-45
Montagem: Parede, montagem em superfície
Temperatura admissível: -25°C - +45°C

| Código | Referência | Tipo |
|---|---|---|
| 4778V8626 | VARITAIN® PI 06/FS/FS/32A/10kA/LED/G - 10108626 | Caixa de Tomadas |

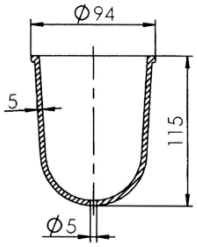
**Nota: Outros modelos sob consulta!**

**VARITAIN® OneTouch ECO 32A 10kA**

**VARITAIN® PushIn 32A 25kA**

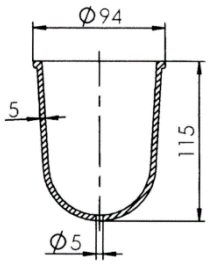
# Material Marítimo - **Wiska**

## GLOBO SUBSTITUIÇÃO DA ARMADURA DE SINALIZAÇÃO



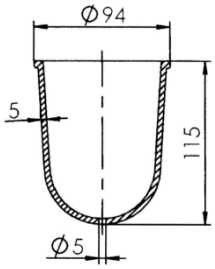

- ✓ Globo de vidro cilíndrico
- ✓ Sem furo
- ✓ Adequado para sinalizadores padrão HNA 1131/gK e luminárias para o convés inferior 1031

| Código | Referência |
|---|---|
| 477800005 | SP-1900/oT/**vermelho** - 22000320 |




- ✓ Globo de vidro cilíndrico
- ✓ Sem furo
- ✓ Adequado para sinalizadores padrão HNA 1131/gK e luminárias para o convés inferior 1031

| Código | Referência |
|---|---|
| 477800004 | SP-1900/oT/**transparente** - 22000318 |



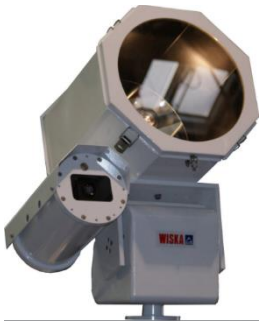

- ✓ Globo de vidro cilíndrico
- ✓ Sem furo
- ✓ Adequado para sinalizadores padrão HNA 1131/gK e luminárias para o convés inferior 1031

| Código | Referência |
|---|---|
| 477800006 | SP-1900/oT/verde - **22000321** |

**Nota: Outras cores sob consulta!**
**Nota: Modelo com furo sob consulta!**

# Material Marítimo - **Wiska**

## PROJETORES / FAROIS DE BUSCA / SINALIZADORES



**Nota: Outros modelos sob consulta!**