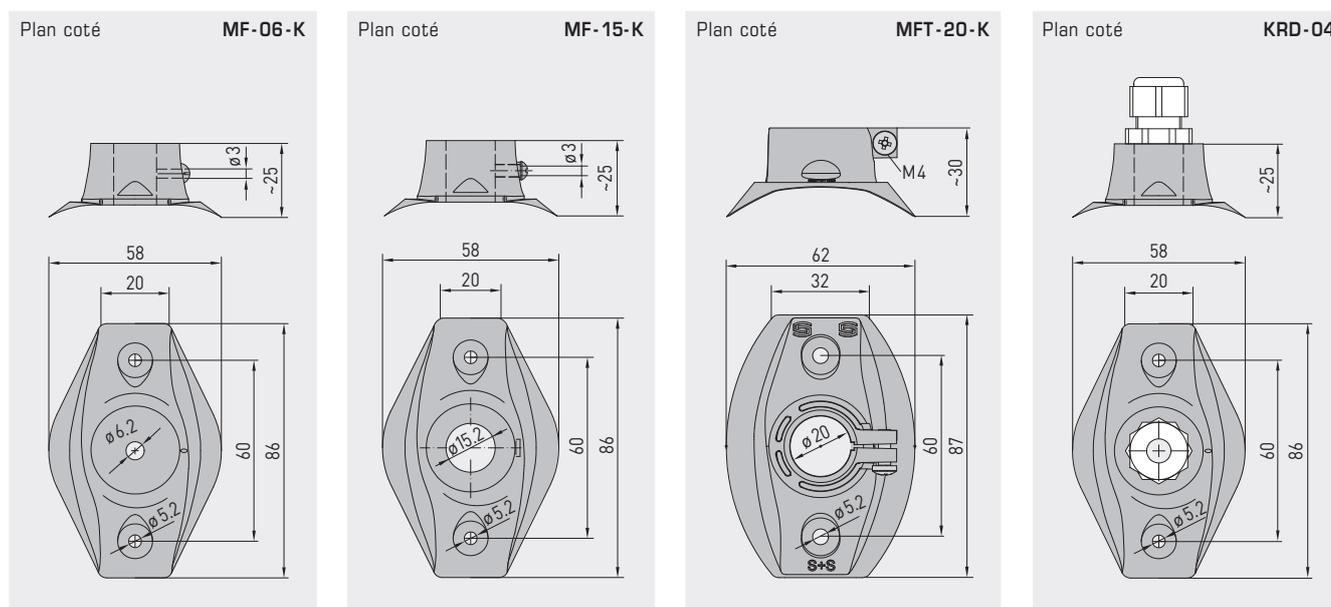
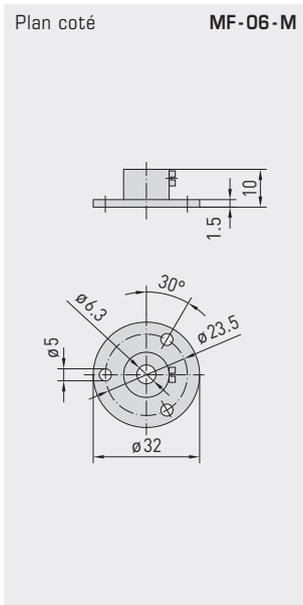


Bride de montage en matière plastique
Presse-étoupe de capillaire
**MF-06-K**bride de montage
en matière plastique**MF-15-K**bride de montage
en matière plastique**MFT-20-K**bride de montage
en matière plastique**KRD-04**Presse-étoupe de capillaire
en matière plastique

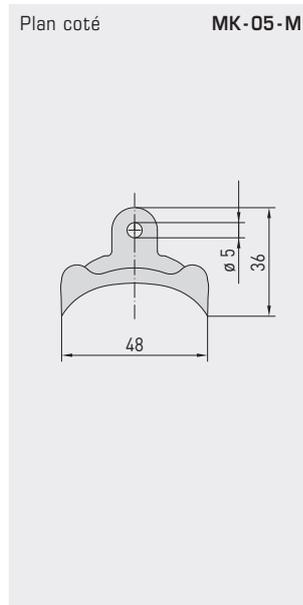
| Type / WG01 | Bride de montage en matière plastique | traversée du tube | T _{max} | référence | prix |
|-----------------|--|-------------------|------------------|--------------------|----------------|
| MF-xx-K | pour tube de protection en métal ! | | | | |
| MF-06-K | bride de montage en matière plastique, env. 58x86x25 mm pour sondes de tige MWTF/MWTM | ∅ 6,2 mm | +100 °C | 7100-0030-1000-000 | 6,55 € |
| MF-10-K | bride de montage en matière plastique, env. 58x86x25 mm pour contrôleurs de flux d'air de gaine KLGF/KLSW | ∅ 10,2 mm | +100 °C | 7100-0031-1000-000 | 10,24 € |
| MF-14-K | bride de montage en matière plastique, env. 58x86x25 mm pour sondes d'humidité de gaine KFF/KFTF et sondes d'humidité ambiante pendulaire RPFF/RPFTF ainsi que pour contrôleurs de flux d'air de gaine KLGF/KLSW | ∅ 14,2 mm | +100 °C | 7100-0030-2000-000 | 10,24 € |
| MF-15-K | bride de montage en matière plastique, env. 58x86x25 mm pour sonde de température TF (série Tyr 1) et sonde de température avec convertisseur TM (série Tyr 1) | ∅ 15,2 mm | +100 °C | 7100-0032-0000-000 | 6,55 € |
| MF-20-K | bride de montage en matière plastique, env. 58x86x25 mm pour sonde de gaine KH | ∅ 20,2 mm | +100 °C | 7100-0030-4000-000 | 10,24 € |
| MFT-20-K | pour les tubes à plusieurs compartiments PLEUROFORM ! | | | | |
| MFT-20-K | bride de montage en matière plastique, env. 62x87x30 mm pour sonde de gaine (série Tyr 1 / Tyr 2) | ∅ 20 mm | +100 °C | 7000-0031-0000-000 | 10,24 € |

| Type / WG01 | Presse-étoupe de capillaire | référence | prix |
|---------------|---|--------------------|---------------|
| KRD-04 | presse-étoupe de capillaire en matière plastique, env. 58x86x25 mm (M 16 x 1,5) pour thermostats antigel (par ex. pour gaines d'air) et sondes de tige MWTF/MWTM | 7100-0030-7000-000 | 9,55 € |



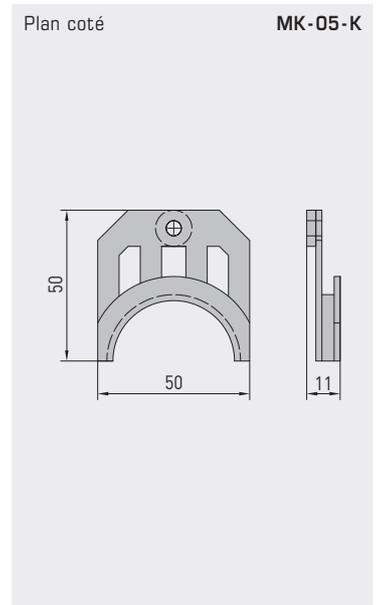
MF-06-M

bride de montage en métal



MK-05-M

attaches de montage en acier galvanisé



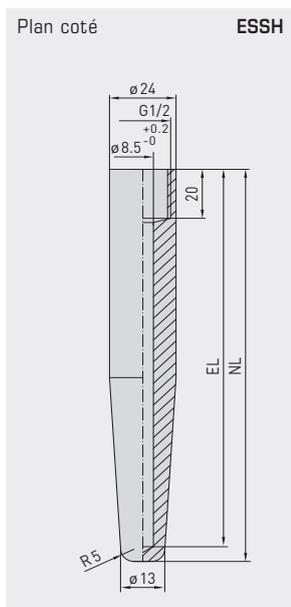
MK-05-K

attaches de montage en matière plastique



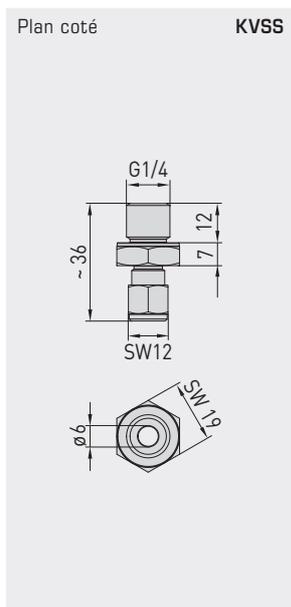
| Type / WG01 | Bride de montage en métal | traversée du tube | T _{max} | référence | prix |
|----------------|---|-------------------|------------------|--------------------|----------------|
| MF-xx-M | pour tube de protection en métal ! | | | | |
| MF-06-M | bride de montage en métal (acier zingué), Ø 32 mm, pour sonde de température pour gaine TF (forme B) sonde de température pour gaine avec convertisseur TM (forme B), sondes de tige MWTF/MWTM | Ø 6,3 mm | +700 °C | 7100-0030-5000-100 | 13,47 € |

| Type / WG01 | Attaches de montage | référence | prix |
|----------------|--|--------------------|----------------|
| MK-05-M | attaches de montage en acier galvanisé (6 pièces) pour sondes de tige MWTF/MWTM | 7100-0034-0000-000 | 10,59 € |
| MK-05-K | attaches de montage en matière plastique (6 pièces) pour thermostats antigel | 7100-0034-1000-000 | 10,59 € |



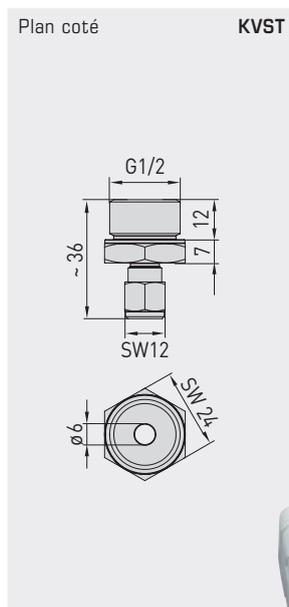
ESSH

tube de protection
à souder



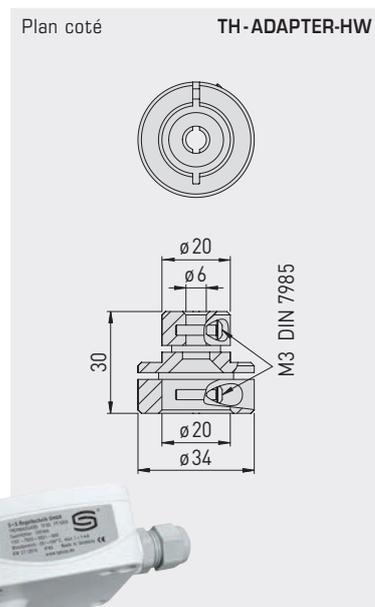
KVSS

raccord boulonné
à bague coupante



KVST

raccord boulonné
avec anneau de serrage



TH-ADAPTER-HW

adaptateur de doigt de gant
en métal



| Type / WG01 | Tube de protection à souder | référence | prix |
|-------------------|---|--------------------|----------------|
| | tube de protection à souder avec taraudage, G 1/2", en acier inox, V4A (1.4571), autres matériaux sur demande, | | |
| ESSH 100MM | pour doigts de gant d'une longueur de montage de (EL) = 100 mm , P _{max} = 100 bar | 7100-0052-0020-001 | 73,78 € |
| ESSH 150MM | pour doigts de gant d'une longueur de montage de (EL) = 150 mm , P _{max} = 100 bar | 7100-0052-0030-001 | 84,70 € |
| ESSH 200MM | pour doigts de gant d'une longueur de montage de (EL) = 200 mm , P _{max} = 100 bar | 7100-0052-0040-001 | 95,60 € |

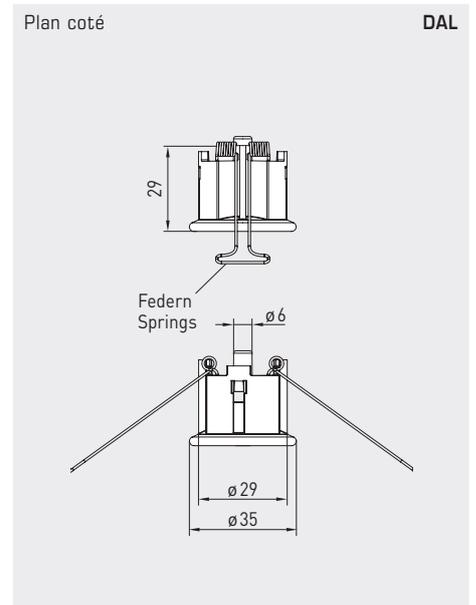
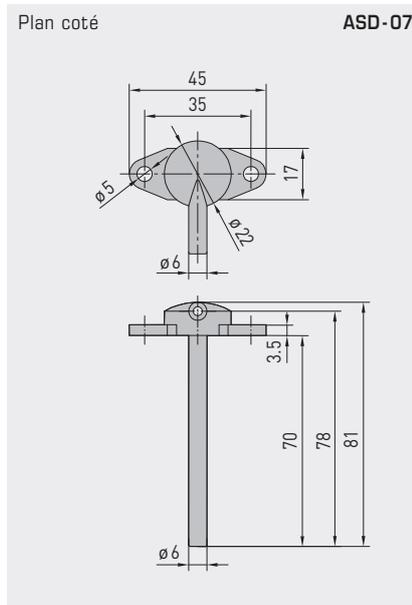
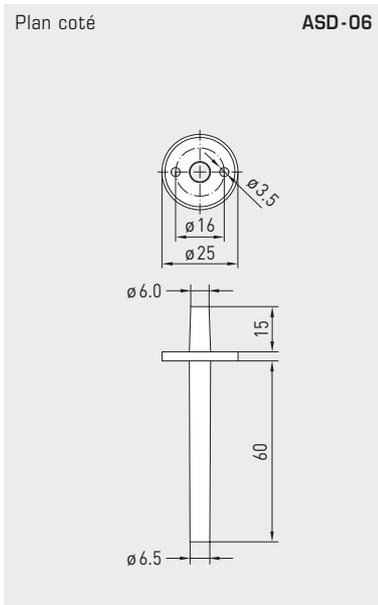
| Type / WG01 | Raccord boulonné | référence | prix |
|-------------|--|--------------------|-----------------|
| KVST | raccord boulonné avec anneau de serrage PTFE, Ø 6 mm | 7100-0032-0110-000 | 104,96 € |
| KVSS | raccord boulonné à bague coupante VA, Ø 6 mm | 7100-0032-1000-000 | 67,63 € |

| Type / WG01 | Adaptateur de doigt de gant en métal | référence | prix |
|----------------------|--|--------------------|----------------|
| TH-ADAPTER-HW | adaptateur de doigt de gant en métal (adaptation Ø 20 mm / Ø 6 mm) pour le montage de sondes de température S+S de type TF et TM dans des doigts de gant de Honeywell / CentralLine de types VFFT, VFL, VFNT, VFLN | 7100-0037-0001-000 | 16,59 € |



S+S REGELTECHNIK

Accessoires de montage pour interrupteur de pression différentielle



ASD-06

kit de raccordement (embouts droit)



ASD-07

embouts de raccordement (à angle droit)



DAL

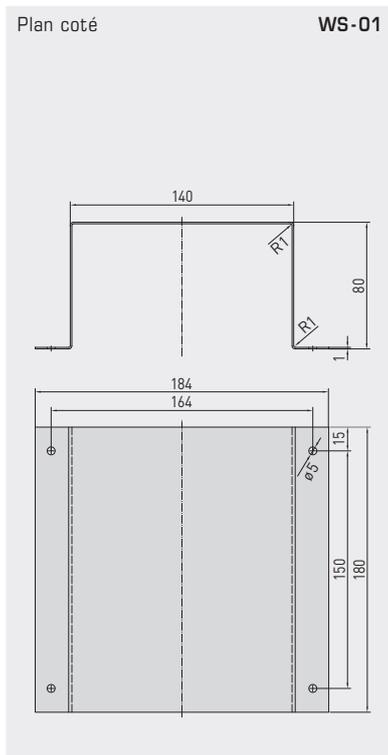
sortie pression



| Type / WG01 | Accessoires pour interrupteur de pression différentielle | référence | prix |
|-------------|--|--------------------|-----------|
| ASD-06 | kit de raccordement composé de : 2 embouts de raccordement (embouts droits) en matière plastique ABS, Tuyau souple de 2 m en PVC (mou, résistant aux UV), 4 vis cruciformes (aucun perçage nécessaire) | 7100-0060-3000-000 | 8,18 € |
| ASD-07 | 2 embouts de raccordement (à angle droit) en plastique ABS | 7100-0060-7000-000 | 8,18 € |
| ASS-UV 100M | tuyau de raccordement, résistant aux UV, Ø 6 mm, 1 rouleau (100 m) | 7100-0060-3101-000 | 1733,57 € |
| DAL-01 | sortie de pression pour montage sur plafond ou mural, couleur blanc pur (similaire à RAL 9010) comme point de référence de pression, Ø 6 mm | 7300-0060-3000-001 | 38,31 € |
| DAL-02 | pour la fixation de tuyaux, Ø 6 mm | 7300-0060-3000-100 | 38,31 € |
| DAL-03 | comme point de référence de pression, avec filtre fritté en acier inox V4A (1.4404), Ø 6 mm | 7300-0060-3000-200 | 71,76 € |

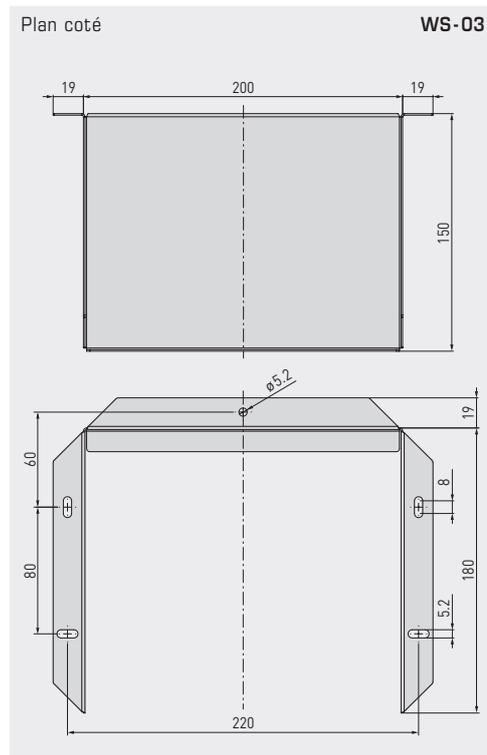
| Type / WG01 | Accessoires pour commutateur de pression différentielle DS1, DS2 | référence | prix |
|-------------|--|--------------------|---------|
| DS-MW-Z | équerre de montage en tôle acier en forme de Z | 7100-0063-0000-000 | 14,31 € |
| DS-MW-L | équerre de montage en tôle acier en forme de L | 7100-0063-1000-000 | 14,64 € |
| DS-MW-U | équerre de montage en tôle acier en forme de U | 7100-0060-9000-000 | 18,00 € |

Capots de protection



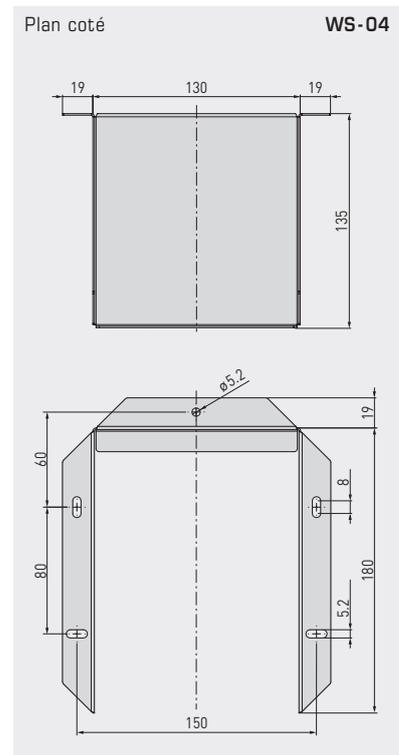
WS-01

protection contre le soleil et pare-balle



WS-03

protection contre le soleil et les intempéries

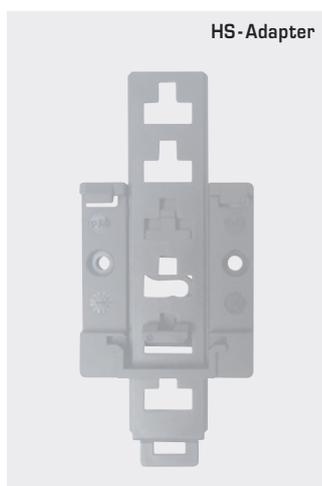


WS-04

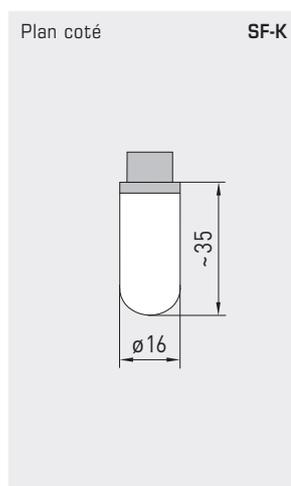
protection contre le soleil et les intempéries



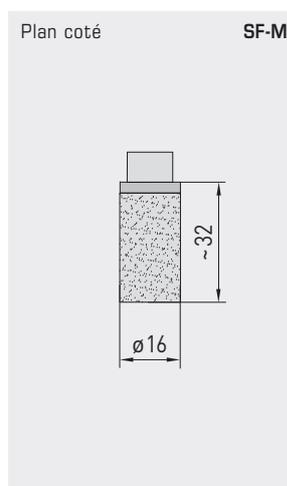
| Type / WGD1 | Capots de protection | référence | prix |
|-------------|--|--------------------|---------|
| WS-01 | protection contre le soleil et pare-balle, 184 x 180 x 80 mm, en acier inox V2A (1.4301) | 7100-0040-2000-000 | 34,03 € |
| WS-03 | protection contre le soleil et les intempéries, 200 x 180 x 150 mm, en acier inox V2A (1.4301) | 7100-0040-6000-000 | 47,92 € |
| WS-04 | protection contre le soleil et les intempéries, 130 x 180 x 135 mm, en acier inox V2A (1.4301) | 7100-0040-7000-000 | 40,15 € |



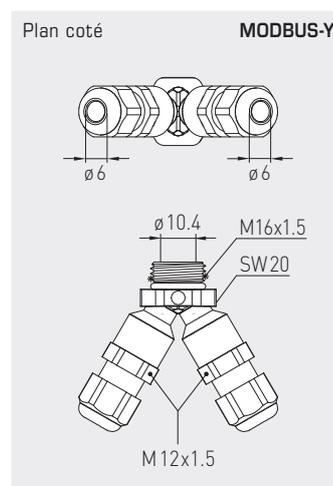
HS-Adapter



Plan coté SF-K



Plan coté SF-M



Plan coté MODBUS-Y

HS-Adapter

Support universel pour petit boîtier sur des rails DIN

SF-K

Filtre fritté en matière synthétique pour sondes d'humidité

SF-M

Filtre fritté en métal pour sondes d'humidité

MODBUS-Y

adaptateur en Y comme bypass pour le raccordement du bus



| Type / WG01 | Pièces de rechange, petites pièces et accessoires spéciaux | référence | prix |
|-------------|--|--------------------|---------|
| SF-K | Filtre fritté en matière synthétique, Ø 16 mm, L = 35 mm, remplaçable pour sondes d'humidité | 7000-0050-2310-000 | 13,78 € |
| SF-M | Filtre fritté en métal, Ø 16 mm, L = 32 mm, remplaçable, en acier inox V4A (1.4404) pour sondes d'humidité | 7000-0050-2200-100 | 45,34 € |
| PSW-09 | 1 jeu palette en acier inox 1 - 8" (4 pièces), 29 x 34/60/89/157 mm pour contrôleur de débit SW | 7700-0010-1000-000 | 20,59 € |
| PWFS-08 | palette en acier inox pour contrôleur de flux d'air WFS | 7700-0010-2000-000 | 19,94 € |
| WH-20 | support mural pour hygrostats de gaine KH | 1200-0010-4000-000 | 13,35 € |
| HS-ADAPTER | support universel pour petit boîtier en plastique PA6, noir, pour le montage sur des rails DIN 35 mm, vis de fixation incluses | 7100-0038-0000-000 | 23,88 € |
| SPB1 | collier de serrage pour sondes d'applique | 7100-0035-0000-000 | 4,05 € |
| WLP-1 | pâte thermique conductrice, sans silicone (2ml) | 7100-0060-1000-000 | 4,98 € |
| MODBUS-Y | adaptateur en Y pour presse-étoupe M16x1,5 (sur 2x M12x1,5), en matière plastique | 7000-0005-0002-100 | 11,27 € |

Accessoires spéciaux pour connecteur M12

5 pôles / 12 pôles, codage A,

Connecteur circulaire avec verrouillage à vis selon DIN EN 61076-2-101

AL xx

Câble de raccordement
avec connecteur femelle

VL xx

Câble de connexion
avec connecteur femelle
et connecteur mâle

KB xx

Connecteur femelle
sans câble

| Câble de raccordement pour connecteur M12 | Type / WG011 | longueur de câble | référence | prix |
|--|---------------------|-------------------|-----------------------------|---------|
| câble PVC, 5 pôles, blindé , avec connecteur femelle (M12, codage A), env. Ø = 15 mm, L = 35 mm, et une extrémité de câble ouverte | ALG xx A5F | | 5 pôles, blindé | |
| | ALG M12-A5F PVC 2M | 2 m | 2000-9121-0000-031 | 29,39 € |
| | ALG M12-A5F PVC 5M | 5 m | 2000-9121-0000-041 | 37,69 € |
| | ALG M12-A5F PVC 10M | 10 m | 2000-9121-0000-051 | 51,89 € |
| câble PVC, 5 pôles, non blindé , avec connecteur femelle (M12, codage A), env. Ø = 15 mm, L = 35 mm, et une extrémité de câble ouverte | AL xx A5F | | 5 pôles, non blindé | |
| | AL M12-A5F PVC 2M | 2 m | 2000-9121-0000-001 | 20,14 € |
| | AL M12-A5F PVC 5M | 5 m | 2000-9121-0000-011 | 24,95 € |
| | AL M12-A5F PVC 10M | 10 m | 2000-9121-0000-021 | 32,55 € |
| câble PVC, 12 pôles, non blindé , avec connecteur femelle (M12, codage A), env. Ø = 15 mm, L = 35 mm, et une extrémité de câble ouverte | AL xx A12F | | 12 pôles, non blindé | |
| | AL M12-A12F PVC 2M | 2 m | 2000-9122-0000-001 | 64,63 € |
| | AL M12-A12F PVC 5M | 5 m | 2000-9122-0000-011 | 76,46 € |
| | AL M12-A12F PVC 10M | 10 m | 2000-9122-0000-021 | 96,56 € |

| Câbles de connexion pour connecteur M12 | Type / WG011 | longueur de câble | référence | prix |
|--|--------------------|-------------------|-----------------------------|----------|
| câble PVC, 5 pôles, blindé , avec connecteur femelle (M12, codage A) et connecteur mâle (M12, codage A), env. Ø = 15 mm, L = 35 mm | VLG xx A5 | | 5 pôles, blindé | |
| | VLG M12-A5 PVC 2M | 2 m | 2000-9111-0000-031 | 63,22 € |
| | VLG M12-A5 PVC 5M | 5 m | 2000-9111-0000-041 | 71,62 € |
| | VLG M12-A5 PVC 10M | 10 m | 2000-9111-0000-051 | 86,01 € |
| câble PVC, 5 pôles, non blindé , avec connecteur femelle (M12, codage A) et connecteur mâle (M12, codage A), env. Ø = 15 mm, L = 35 mm | VL xx A5 | | 5 pôles, non blindé | |
| | VL M12-A5 PVC 2M | 2 m | 2000-9111-0000-001 | 35,96 € |
| | VL M12-A5 PVC 5M | 5 m | 2000-9111-0000-011 | 40,66 € |
| | VL M12-A5 PVC 10M | 10 m | 2000-9111-0000-021 | 50,78 € |
| câble PVC, 12 pôles, non blindé , avec connecteur femelle (M12, codage A) et connecteur mâle (M12, codage A), env. Ø = 15 mm, L = 35 mm | VL xx A12 | | 12 pôles, non blindé | |
| | VL M12-A12 PVC 2M | 2 m | 2000-9112-0000-001 | 134,87 € |
| | VL M12-A12 PVC 5M | 5 m | 2000-9112-0000-011 | 148,21 € |
| | VL M12-A12 PVC 10M | 10 m | 2000-9112-0000-021 | 170,52 € |

| Accessoires de montage pour connecteur M12 | Type / WG02 | contact | référence | prix |
|--|--------------|----------|--------------------|---------|
| connecteur femelle (M12, codage A) env. Ø = 20 mm, L = 54 mm, non confectionné, sans câble | KB xx | | femelle | |
| | KB M12-A5 | 5 pôles | 7100-0070-0712-000 | 24,76 € |
| | KB M12-A12 | 12 pôles | 7100-0070-0714-000 | 73,90 € |
| connecteur mâle (M12, codage A) env. Ø = 20 mm, L = 54 mm, non confectionné, sans câble | KS xx | | mâle | |
| | KS M12-A5 | 5 pôles | 7100-0070-0716-000 | 24,76 € |
| | KS M12-A12 | 12 pôles | 7100-0070-0718-000 | 73,90 € |



Accessoires spéciaux connecteur pour M8
4 pôles, codage EtherCAT P,
pour applications EtherCAT P industrielles

ALG ECATP xx

Câble de raccordement
avec un connecteur mâle



VLG ECATP xx

Câble de connexion
avec deux connecteurs mâles



EtherCAT P



| Câble de raccordement pour EtherCAT P | Type / WG02 | longueur de câble | référence | prix |
|---|---------------------|-------------------|--------------------|---------|
| Câble PUR, 4 pôles, blindé, avec un connecteur mâle (M8, codage EtherCAT P) et une extrémité de câble ouverte | ALG ECATP xx | | blindé | |
| | ALG ECATP 0,5m | 0,5 m | 2000-9131-0000-001 | 42,37 € |
| | ALG ECATP 1m | 1,0 m | 2000-9131-0000-011 | 46,21 € |
| | ALG ECATP 2m | 2,0 m | 2000-9131-0000-021 | 49,94 € |
| | ALG ECATP 5m | 5,0 m | 2000-9131-0000-031 | 75,82 € |

| Câbles de connexion pour EtherCAT P | Type / WG02 | longueur de câble | référence | prix |
|---|---------------------|-------------------|--------------------|----------|
| Câble PUR, 4 pôles, blindé, avec deux connecteurs mâles (M8, codage EtherCAT P) | VLG ECATP xx | | blindé | |
| | VLG ECATP 0,5m | 0,5 m | 2000-9131-0000-041 | 68,55 € |
| | VLG ECATP 1m | 1,0 m | 2000-9131-0000-051 | 74,21 € |
| | VLG ECATP 2m | 2,0 m | 2000-9131-0000-061 | 85,72 € |
| | VLG ECATP 5m | 5,0 m | 2000-9131-0000-071 | 120,28 € |



Services en option

| Composants individuels WGO1 | | référence | prix |
|-----------------------------|--|--------------------|----------------|
| FET | | 7100-0022-4000-000 | 54,56 € |
| KTY 81-210 | | 7100-0022-0000-000 | 5,17 € |
| LM235Z | (TCR = 10 mV/K; 2,73 V à 0°C), KP10 | 7100-0022-1000-000 | 8,31 € |
| NI1000 | (selon DIN EN 43760, classe B, TKR = 6180 ppm/K) | 7100-0020-9000-000 | 9,89 € |
| NI1000TK5000 | (selon DIN EN 43760, classe B, TKR = 5000 ppm/K), LG-Ni 1000 | 7100-0021-0000-000 | 13,92 € |
| NTC 1,8 KOHM | NTC 1,8 K | 7100-0021-2000-000 | 12,15 € |
| NTC 10 KOHM PRECON | NTC 10 K Precon | 7100-0021-9000-000 | 6,35 € |
| NTC 20 KOHM | NTC 20 K | 7100-0021-6000-000 | 6,35 € |
| NTC 30 KOHM | NTC 30 K | 7100-0021-7000-000 | 6,35 € |
| NTC 50 KOHM | NTC 50 K | 7100-0021-8000-000 | 6,35 € |
| PT100 KLASSE B | (selon DIN EN 60751, classe B) | 7100-0020-1000-000 | 7,63 € |
| PT100 1/2 DIN | (selon DIN EN 60751, classe B) | 7100-0020-2000-000 | 10,15 € |
| PT100 1/3 DIN | (selon DIN EN 60751, classe B) | 7100-0020-3000-000 | 11,81 € |
| PT1000 KLASSE B | (selon DIN EN 60751, classe B) | 7100-0020-5000-000 | 10,31 € |
| PT1000 1/2 DIN | (selon DIN EN 60751, classe B) | 7100-0020-6000-000 | 11,67 € |
| PT1000 1/3 DIN | (selon DIN EN 60751, classe B) | 7100-0020-7000-000 | 13,57 € |
| PT1000 1/10 DIN | (selon DIN EN 60751, classe B) | 7100-0020-8000-000 | 42,49 € |
| Remarque: | D'autres capteurs sur demande ! | | |

| Services en option / WGO1 | | unité | prix |
|-----------------------------|--|--|----------------|
| Capteur double | | plus 50 % du prix de l'appareil | |
| 1 / 2 DIN | (selon DIN EN 60751, classe B) | par pièce | 7,58 € |
| 1 / 3 DIN | (selon DIN EN 60751, classe B) | par pièce | 7,58 € |
| 1 / 10 DIN | (selon DIN EN 60751, classe B) | par pièce | 30,28 € |
| Type de raccordement | 4 fils avec socle céramique, tête forme B | par pièce | 6,30 € |
| | 4 fils avec circuit électronique, tête en forme de caisson | par pièce | 3,79 € |
| Classe de protection | IP 65 pour la tête forme B | par pièce | 9,72 € |
| | IP 68 (chemise de capteur surmoulée étanche à l'eau) pour sondes de câble | par pièce | 3,50 € |



| Commandes spéciales (à partir de 25 pièces min.) | | unité | prix |
|---|--|---|-----------------|
| Sondes fabriquées sans silicone | | par pièce | sur demande ! |
| Certificat de contrôle usine (par appareil) | certificat 1 point | non récurrents | sur demande ! |
| | certificat 2 points | non récurrents | sur demande ! |
| | certificat 3 points | non récurrents | sur demande ! |
| | pour chaque point de contrôle supplémentaire | non récurrents | sur demande ! |
| Fabrication spéciale | frais d'équipement pour fabrication spéciale | non récurrents | sur demande ! |
| Laquage spécial | Coûts de préparation pour le laquage spécial | non récurrents (nets) | 203,20 € |
| | coûts supplémentaires pour le laquage spécial | à partir de 25 pièces par pièce | 19,57 € |
| | | à partir de 50 pièces par pièce | 14,23 € |
| Impression spéciale (avec cliché) | Coûts de préparation, avec production de cliché, monochrome | non récurrents (nets) | 203,20 € |
| | Coûts de préparation, avec production de cliché, bicolore | non récurrents (nets) | 311,15 € |
| | coûts supplémentaires pour l'impression spéciale | à partir de 25 pièces par pièce / couleur | 12,33 € |
| | | à partir de 50 pièces par pièce / couleur | 8,32 € |
| | | à partir de 100 pièces par pièce / couleur | 6,69 € |
| | | à partir de 250 pièces par pièce / couleur | 5,08 € |
| | à partir de 500 pièces par pièce / couleur | 2,54 € | |
| Couvercle avec logo du client (pour 200 couvercles d'une série de boîtiers) | frais d'équipement pour impression du couvercle | non récurrents | sur demande ! |
| | plus frais d'équipement, 2 couleurs, pour impression du couvercle | par pièce | sur demande ! |
| Étiquettes avec logo du client | dispositif pour étiquettes | non récurrents | sur demande ! |
| | plus frais d'étiquetage | par pièce | sur demande ! |

