



Marque de commande

V15S-PG9-500

Embase mâle, M12/PG9, 5 broches

Caractéristiques

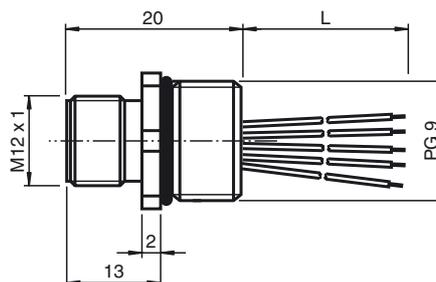
- Montage sur face avant/vissé
- Convient pour la technique 2, 3 ou 4 fils

Accessoires

LOCKNUT PG9 NICKEL BRASS

Écrou, laiton nickelé

Dimensions



Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

| | |
|----------------------|--------------------------|
| nombre de pôles | 5 |
| Raccordement 1 | Connecteur mâle |
| Forme constructive 1 | droit |
| Filetage 1 | M12 |
| Raccordement 2 | Extrémité de câble libre |
| numéro de fichier UL | E191152 |

Caractéristiques électriques

| | | |
|--------------------------|-------|------------------------------|
| Tension d'emploi | U_B | max. 60 V C.C. |
| Tension de claquage | | > 2000 V _{eff} C.A. |
| Courant d'emploi | I_B | max. 4 A |
| résistance de continuité | | < 3 mΩ |
| Résistance d'isolement | | ≥ 100 MΩ |

Conditions environnementales

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Température ambiante | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F) |
| Degré de pollution | 3 |

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---------------------|---|
| diamètre de broche | 1 mm |
| Degré de protection | IP67 |
| Raccordement | Câbles simples en cuivre, Ø1,2 ±0,07 mm |

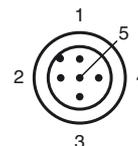
Matériau

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| contacts | CuZn |
| surface de contact | Au |
| Douilles taraudées | Zinc moulé sous pression, nickelé |
| joint d'étanchéité | FKM |
| isolation de fil | TPE |

Câble

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Fils | 5 x 0,34 mm ² |
| Conception du conducteur | 7 x 0,25 mm Ø |
| Longueur | L 500 mm |
| Montage | Montage avant PG9 |

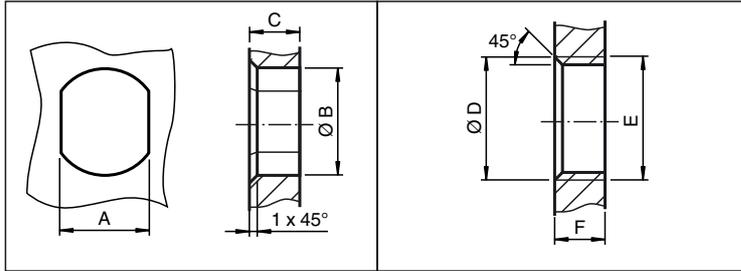
Raccordement électrique



Raccordement électrique

| | | |
|---|-------|----|
| 1 | ————— | BN |
| 2 | ····· | WH |
| 3 | ————— | BU |
| 4 | ····· | BK |
| 5 | ————— | GY |

Note d'Installation



| | A | B | C | D | E | F |
|--------|----------------------|------------------------|----------|----------------------|---------|----------|
| M8 | 7.1 ^{+0.1} | Ø 8.2 ^{+0.1} | 2 - 4 mm | - | M8x0.5 | 2 - 4 mm |
| M12 | 11 ^{+0.1} | Ø 12.2 ^{+0.1} | < 4 mm | - | M12x1 | < 4.5 mm |
| M16 | 13.5 ^{+0.1} | Ø 16.1 | < 4.5 mm | Ø 17 ^{+0.2} | M16x1.5 | > 2.5 mm |
| M20 | 13.5 ^{+0.1} | Ø 20.1 | - | Ø 20 ^{+0.2} | M20x1.5 | < 6 mm |
| PG9 | 13.5 ^{+0.1} | Ø 15.3 ^{+0.1} | < 4.5 mm | Ø 16 | PG9 | > 2.5 mm |
| PG13.5 | 18.8 ^{+0.1} | Ø 20.5 ^{+0.1} | - | Ø 22 ^{±0.1} | PG13.5 | - |