



### Marque de commande

V1-PG9-500

Embase - femelle, M12/PG9, 4 broches

### Caractéristiques

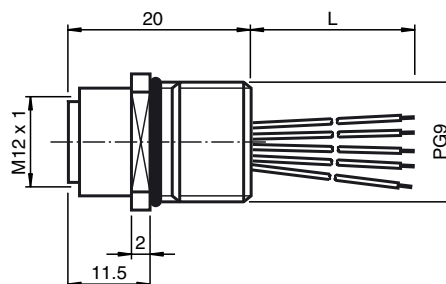
- Montage sur face avant/vissé
- Convient pour la technique 2, 3 ou 4 fils

### Accessoires

LOCKNUT PG9 NICKEL BRASS

Écrou, laiton nickelé

### Dimensions



### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques générales

nombre de pôles	4
Raccordement 1	Connecteur femelle
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. 250 V C.A./C.C.
Tension de claquage		> 2000 V <sub>eff</sub> 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

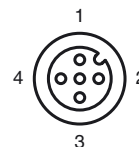
#### Matériau

contacts	CuZn
surface de contact	Ni/Au
Douilles taraudées	laiton nickelé
joint d'étanchéité	FKM
isolation de fil	TPE

#### Câble

Fils	4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Conception du conducteur	7 x 0,25 mm Ø
Longueur	L 500 mm
Montage	Montage avant PG9

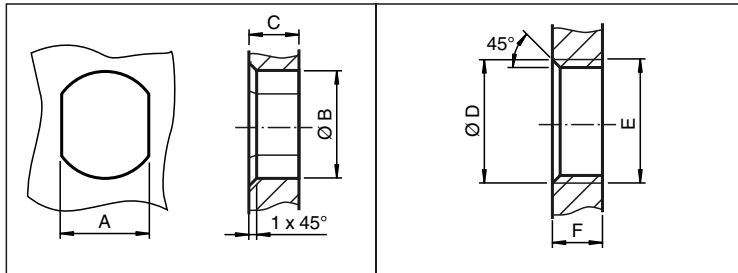
### Raccordement électrique



## Raccordement électrique

1 )	.....	BN
2 )	.....	WH
3 )	.....	BU
4 )	.....	BK

## Note d'Installation



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