

tailles 22 et 30

#### **PRESENTATION**

 Deux tailles de connecteurs débrochables (tailles 22 et 30) s'adaptent sur les bobines surmoulées à sorties par 3 broches normalisées :

taille de connecteur	normalisation	types de bobines concernées		
22	bobine à broches : 3 x DIN 46244	CM5 - CM22		
30	ISO 4400	CM6 - CMXX - CM12 - CM25 - CM30 - CM40		

Ces connecteurs sont proposés en 3 versions :

- standard
- avec câble surmoulé longueur : 2 m 3 conducteurs (non orientable)
- avec visualisation et protection électrique intégrées

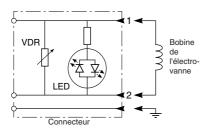
#### **CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES**

taille 22	taille 30
2 + masse	2 + masse
Pg 9P	Pg 11P
6 à 8 mm	6 à 10 mm
6 à 8 mm	8 à 10 mm
IP 65	IP 65
par vis	par vis
1,5 mm²	1,5 mm <sup>2</sup>
	Pg 9P 6 à 8 mm 6 à 8 mm IP 65 par vis



Le connecteur taille 30 possède un couvercle supérieur démontable permettant l'accès au câblage et le contrôle aisé de l'alimentation électrique sans débrocher le connecteur, donc sans interrompre le fonctionnement de l'électrovanne (voir au verso)

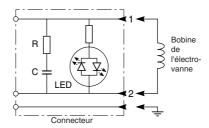
#### Schémas avec visualisation et protection électrique



VDR - Varistance absorbant la self de la bobine

LED - Diode électroluminescente verte, bidirectionnelle,

pour signalisation de présence de tension aux bornes de la bobine.



RC - Circuit RC absorbant la self de la bobine

**LED** - Diode électroluminescente verte, bidirectionnelle, pour signalisation de présence de tension aux bornes de la bobine.

#### **CONSTRUCTION TAILLES 22 ET 30**

Boîtier avec ou sans couvercle

• version standard

version avec câble

• avec visualisation + protection

Connecteurs

Conformité électrique

polyamide chargé fibres de verre (PA + FV) sortie par câble surmoulé au connecteur

polyamide transparent (PA)

débrochables

NF C 79-300

## **SELECTION DU MATERIEL**

disimunation	déclamation		code	
désignation		(C)	taille 22	taille 30
Connecteur standard			881 22 404	881 22 602
Connecteur avec câble longueur 2 m (non orientable)		2	881 22 413	881 22 612
_	12V CC - CA (50/60Hz)		-	881 22 611
Connecteurs	24V CC - CA (50/60Hz)		881 22 405	881 22 603
avec visualisation et protection électrique	48V CC - CA (50/60Hz)	1	881 22 406	881 22 604
intégrées	115V CC - CA (50/60Hz)		881 22 407	881 22 605
	230V CC - CA (50/60Hz)		881 22 410	881 22 608
Connecteur standard avec joint silicone (VMQ)		1	-	881 22 625 (*)

(\*) Utilisation dans les limites de températures définies par la classe H

Note : Connecteurs > 250 V - CA / 300 V - CC, consulter ASCO/JOUCOMATIC

Les codes grisés correspondent aux produits d'application courante, livrables dans un délai réduit



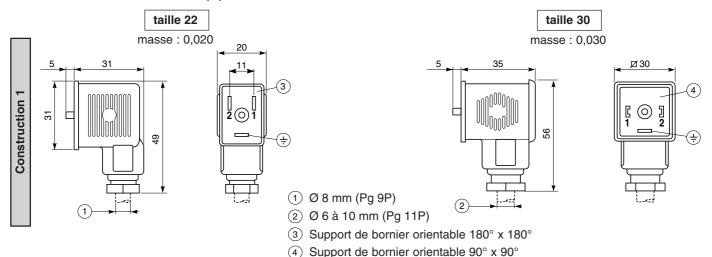


## ENCOMBREMENTS (mm), MASSES (kg)

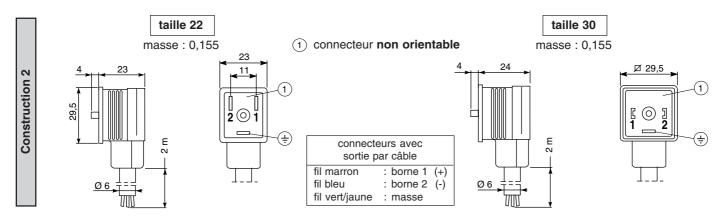


Connecteur standard et connecteur avec visualisation

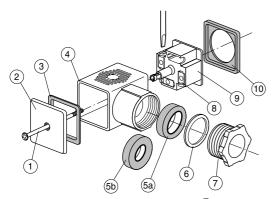
Les connecteurs standard et ceux équipés d'une visualisation ont les mêmes dimensions



#### Connecteur avec câble longueur 2 m

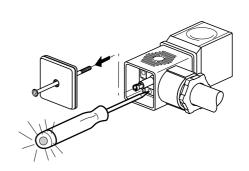


# RACCORDEMENT SUR CONNECTEUR TAILLE 30 STANDARD: 881 22 602

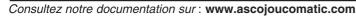


- 1) Vis de fixation
- (2) Couvercle
- (3) Joint de couvercle
- (4) Boitier
- (5) Connecteur avec 2 bagues d'étanchéité pour : câble Ø 8 à 10 mm (5a) ou câble Ø 6 à 8 mm (5b)
- 6 Rondelle
- 7 Ecrou de presse-étoupe
- (8) Borne de connexion câble
- 9 Support de bornier
- 10 Joint de connecteur

#### **CONTROLE DE MISE SOUS TENSION**



Contrôle aisé de l'alimentation électrique de la bobine sans débrocher le connecteur et donc sans interrompre le fonctionnement de l'électrovanne



taille 15





#### **PRESENTATION**

Connecteur débrochable (taille 15) s'adapte sur les bobines surmoulées à sorties par 3 broches normalisées :

taille de connecteur	normalisation	types de bobines concernées
15	bobine à broches	CM15

Ces connecteurs sont proposés en 3 versions :

- standard
- avec câble surmoulé longueur : 2 m 3 conducteurs
- avec visualisation et protection électrique intégrées, câble longueur 2 m

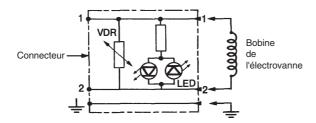


taille 15 Nombre de broches 2 + masse Entrée de câble CM6 (Pg 7P) Diamètres de câble 4 à 6 mm Degré de protection IP 65

Raccordement conducteur par vis ou par câble

Section maxi. conducteur 0,6 mm<sup>2</sup>





VDR - Varistance absorbant la self de la bobine LED - Diode électroluminescente verte, bidirectionnelle, pour signalisation de présence de tension aux bornes de la bobine (24 V =/~).

#### CONSTRUCTION

**Boîtier** 

 version standard polyamide chargé fibres de verre (PA + FV) • version avec câble sortie par câble surmoulé au connecteur

• avec visualisation + protection polyamide transparent (PA)

**Connecteurs** débrochables NF C 79-300 Conformité électrique

#### **SELECTION DU MATERIEL**

désignation		C)	code taille 15			
Connecteur standard		1	881 43 581			
Connecteur avec câble longueur 2 m (non orientable)		2	881 43 567			
Connecteurs avec visualisation et protection électrique intégrées 24V ( avec câble longueur 2 m (non orientable)	CC - CA 1	1	881 43 580			

Les codes grisés correspondent aux produits d'application courante, livrables dans un délai réduit





## ENCOMBREMENTS (mm), MASSES (kg)



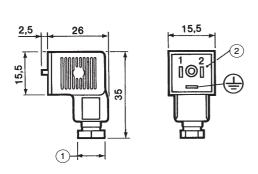
Connecteur standard et connecteur avec visualisation

Les connecteurs standard et ceux équipés d'une visualisation ont les mêmes dimensions

## Connecteur standard

masse sans câble : 0,009 masse avec câble : 0,100

Construction 1



1) Ø 6 mm (Pg 7P)

2 Support de bornier orientable 90° x 90°

connecteurs avec sortie par câble

fil marron : borne 1 (+)
fil bleu : borne 2 (-)
fil vert/jaune : masse

## Connecteur à sortie par câble

masse avec câble : 0,090 support de bornier **non orientable** 

