

GENERALITES

Deux types de connecteurs débrochables (tailles 22 ou 30) s'adaptent sur les bobines surmoulées des électrovannes ASCO/JOUCOMATIC suivantes :

Connecteur	Electrovannes	Bobines
Taille 22	Séries 107 (1/8) - 189	Taille 22
Taille 30	Séries 107 (1/4) - 190	Taille 25
	Séries 192	Taille 30

Ces connecteurs sont proposés en 3 versions :

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

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

	Taille 22
Nombre de broches	2 + terre
Entrée de câble	CM 8 (Pg 9P)
Diamètre de câble	
- version standard	6 à 8 mm
- version avec Led	6 à 8 mm
Degré de protection	IP 65
Normalisation	-
Raccordement	par vis et étriers
Capacité maxi. de serrage	1,5 mm ²

	Taille 30
Nombre de broches	2 + terre
Entrée de câble	CM 10 (Pg 11P)

6 à 10 mm

8 à 10 mm

IP 65

ISO 4400

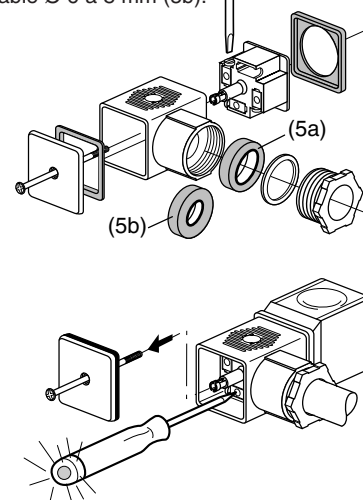
par vis et étriers

1,5 mm²

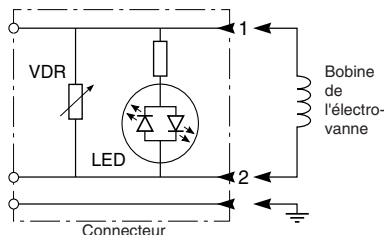
simplification de l'accès au raccordement par couvercle supérieur démontable (voir ci-contre)

RACCORDEMENT SUR CONNECTEUR TAILLE 30
STANDARD : 881 22 602

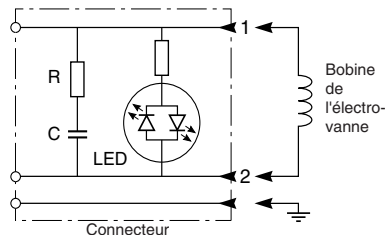
Livré avec 2 bagues pour câble Ø 8 à 10 mm (5a) ou câble Ø 6 à 8 mm (5b).



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

Version standard : corps et couvercle en polyamide chargé fibres de verre (PA + FV)

Version avec câble : câble surmoulé au connecteur

Version avec visualisation et protection : corps et couvercle en polyamide transparent

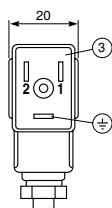
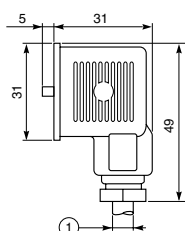
SELECTION DU MATERIEL

Désignation	CODES	
	Taille 22	Taille 30
Connecteur standard	881 22 404	881 22 602
Connecteur avec câble longueur 2 m	881 22 413	881 22 612
Connecteurs avec visualisation et protection électrique intégrées	12V CC - CA (50/60Hz)	881 22 611
	24V CC - CA (50/60Hz)	881 22 603
	48V CC - CA (50/60Hz)	881 22 604
	115V CC - CA (50/60Hz)	881 22 605
	230V CC - CA (50/60Hz)	881 22 608

ENCOMBREMENTS (mm), MASSES (kg) (Les connecteurs standard et ceux équipés d'une visualisation ont les mêmes dimensions)

Taille 22

masse : 0,020



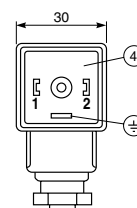
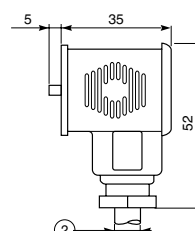
- CM8 (Pg 9P)
- CM10 (Pg 11P)
- Support de bornier orientable 180° x 180°
- Support de bornier orientable 90° x 90°

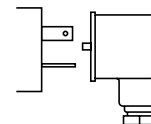
connecteurs avec sortie par câble

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

Taille 30

masse : 0,030





GÉNÉRALITÉS

Les connecteurs taille 15 s'adaptent sur les produits suivants :

- Mini électrovanne 3/2 NF à applique - série 302
- Distributeur 5/2 - 5/3 Ø M5 - série 519
- Distributeur 5/2 - 5/3 G 1/8 - série 520
- Distributeur 5/2 - 5/3 G 1/4 - série 521
- Distributeur 5/2 MEGA monostable, série 578

Ces connecteurs sont proposés en 3 versions :

- Standard
- Avec câble longueur 2 m - 3 conducteurs 0,6 mm²
- Avec visualisation (LED) et protection électrique intégrées à sortie par câble longueur 2 m - 3 conducteurs 0,6 mm².

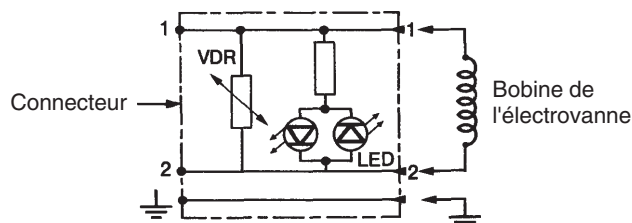
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Nombre de broches	: 2 + terre
Espacement des 2 broches	: 9,4 mm
Entrée de câbles	: CM6 (Pg 7P)
Entrée de câble	: 4 à 6 mm
Degré de protection	: IP 65
Raccordement	: par vis ou par câble
Capacité maxi. de serrage	: 0,6 mm ²

version à 3 broches + terre
voir P575



Schéma 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 (24 V =/~)

CONSTRUCTION

Version standard : boîtier en polyamide chargé fibres de verre (PA + FV)

Version avec visualisation et protection : boîtier en polyamide transparent (PA)

SÉLECTION DU MATÉRIEL

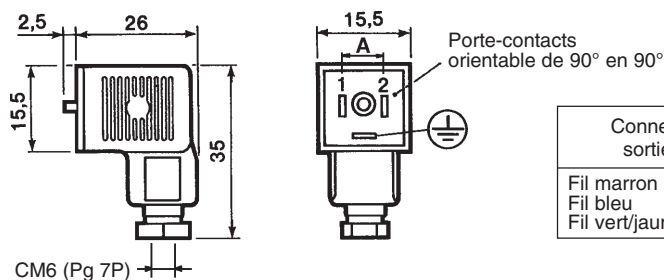
Désignation	CODES
Connecteur standard	ISO 15217 / DIN 43650C, entraxe 8 mm 881 30 211
	AMP 2,8 x 0,5, entraxe 9,4 mm 881 43 581
Connecteur avec câble longueur 2 m	ISO 15217 / DIN 43650C, entraxe 8 mm 881 30 214
	AMP 2,8 x 0,5, entraxe 9,4 mm 881 43 567
Connecteur avec visualisation et protection électrique intégrées, à sortie par câble longueur 2 m. AMP 2,8 x 0,5, entraxe 9,4 mm. Tension : 24 V =/~	881 43 580

ENCOMBREMENTS ET MASSES

Le connecteur standard et celui équipé d'une VDR + LED + câble ont les mêmes dimensions

CONNECTEUR STANDARD

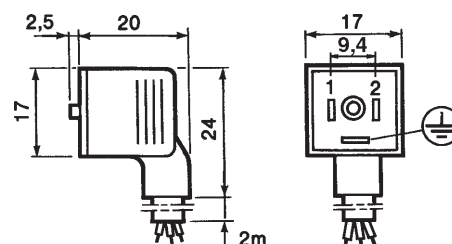
Masse sans câble : 9 g
Masse avec câble : 100 g



A	connecteur
8 mm	ISO 15217 / DIN 43650C
9,4 mm	AMP 2,8 x 0,5

CONNECTEUR A SORTIE PAR CÂBLE

Masse avec câble : 90 g



Le porte-contacts du connecteur avec câble n'est pas orientable

GENERALITES

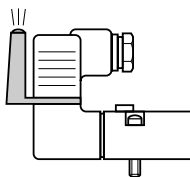
Le module de visualisation (LED) et protection électrique intégrées est adaptable sur toutes électrovannes ou électrodistributeurs équipés de 2 broches + 1(masse), taille 15 dont les produits suivants :

- Distributeur 5/2 - 5/3 Ø M5 - série 519
- Distributeur 5/2 - 5/3 G 1/8 - série 520
- Distributeur 5/2 - 5/3 G 1/4 - série 521

MONTAGE

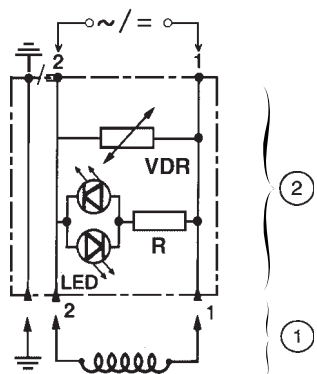


Montage du module entre connecteur et électrovanne (orientable à 180°)



CARACTÉRISTIQUES ELECTRIQUES ET SPECIFICATIONS

TENSION D'ALIMENTATION : 24 V (=) / 24-115-230 V (~) 50/60 Hz
 TEMPERATURE AMBIANTE : -15°C, +50°C (voir limites imposées par les différents produits)
 RACCORDEMENT : sur broches de bobine, maintien en position assuré par le connecteur taille 15.
 NOMBRE DE BROCHES : 2 + masse (2 masses à 180° pour retournement du module)
 CONSOMMATION : 0,25W (24V) - 0,40W (115V) - 0,75W (230V)
 DEGRE DE PROTECTION : IP 65



LED - diode électroluminescente verte, bidirectionnelle pour signalisation de présence de tension aux bornes de la bobine (24V ~/, 115V ~, 230 V ~).

VDR - Varistance de protection absorbant la self de la bobine.

- ① Bobine de mini-pilote/électrovanne/distributeur taille 15
- ② Module de visualisation et protection électrique

CONSTRUCTION

Boîtier en polyamide chargé de fibres de verre (PA + FV)
 Composants électroniques noyés dans du compound

SELECTION DU MATERIEL

Désignation		CODES
Module de visualisation (LED) et protection électrique	24V =/~	881 30 401
	115V ~	881 30 402
	230V ~	881 30 403

ENCOMBREMENTS ET MASSE

Masse : 5 g

