

PRESENTATION

Les principaux avantages du connecteur avec protection par **TRANSIL** sont :

- Pas de polarisation
- Limitation de surtension
- Temps de réponse court
- Meilleure protection de l'automate ou du système de commande par information d'arrêt de l'automatisme en cas de défaut
- Ils sont fournis avec un porte-étiquette pour repérage

GENERALITES

- Les connecteurs débrochables (type 30) s'adaptent sur les bobines surmoulées, 2 + 1 broches (ISO 4400/EN 175301-803, forme A) des électrovannes suivantes :

type de connecteur	types de bobines compatibles
30	CM6 - CMXX - CM12 - CM25 - CM30 - CM40

- Ces connecteurs avec visualisation (LED) sont proposés avec sortie par câble, longueur 0,8 - 2 - 3 - 5 ou 10 mètres :
 - Avec extrémité conducteurs nue
 - Avec extrémité équipée d'un connecteur mâle Ø 12 mm-5 broches, CNOMO E03.62.520.N



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

	Applications générales	Industrie automobile
Tension	115 V ca/cc	24 V ca/cc
Tension d'écrêtage	< 246 V	< 49,9 V
Intensité nominale	10A	10A (4A avec connecteur)
Connecteur	ISO 4400/EN 175301-803	ISO 4400/EN 175301-803
Nombre de broches	2 + 2 masses communes (1)	2 + 2 masses communes (1)
Degré de protection	IP65	IP65
Raccordement	à sortie par câble	à sortie par câble sans ou avec connecteur Ø 12 mm
Diamètre de câble	Ø 8 mm	Ø 8 mm / Ø 6 mm
Section conducteurs	3 x 0,75 mm ²	3 x 1 mm ² / 3 x 0,34 mm ²

CONSTRUCTION

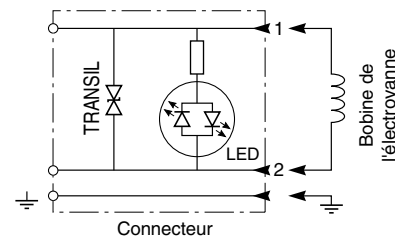
Corps et couvercle	PA, chargé fibres de verre
Câble	
applications générales	PVC
industrie automobile	CNOMO E03.40.150.N

SELECTION DU MATERIEL

désignation	tension	(C)	code	répond aux spécifications
Connecteur avec visualisation et protection électrique par TRANSIL à sortie de fils par câble extrémité nue	115 V ca/cc	1	longueur 3 m	88122618
			longueur 5 m	88122619
Connecteur avec visualisation et protection électrique par TRANSIL à sortie de fils par câble CNOMO résistant aux liquides de coupe extrémité nue	24 V ca/cc	2	longueur 2 m	88122620
			longueur 5 m	88122621
			longueur 10 m	88122622
Connecteur avec visualisation et protection électrique par TRANSIL à sortie par câble CNOMO résistant aux liquides de coupe extrémité équipée d'un connecteur mâle Ø 12 mm 5 broches, CNOMO E03.62.520.N, (type Lumberg)	24 V ca/cc	3	longueur 0,8 m	88122623

(C) Type de construction (voir "Encombrements")

(1) Les 2 masses communes permettent l'orientation du connecteur à 180°



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

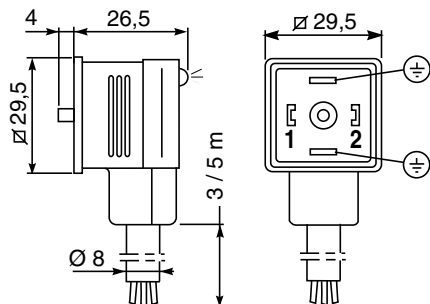
ENCOMBREMENTS (mm), MASSES (kg)



Applications générales

sortie par câble extrémité nue

Construction 1



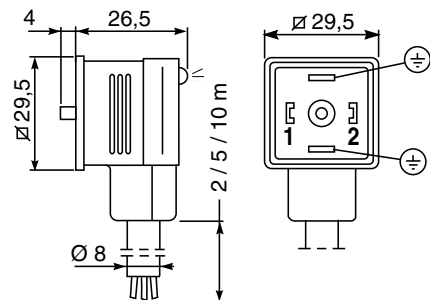
fil marron	= borne 1
fil bleu	= borne 2
fil vert/jaune	= masse

Masse :
avec câble de 3 m = 0,225
avec câble de 5 m = 0,375

Industrie automobile

sortie par câble CNOMO extrémité nue

Construction 2



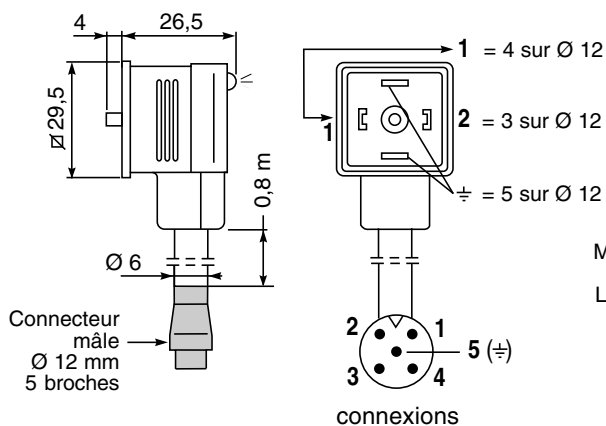
fil noir	= borne 1
fil noir	= borne 2
fil vert/jaune	= masse

Masse :
avec câble de 2 m = 0,150
avec câble de 5 m = 0,375
avec câble de 10 m = 0,750

Les 2 masses communes permettent l'orientation du connecteur à 180°

sortie par câble CNOMO avec connecteur

Construction 3



Masse : 0,075

Les 2 masses communes permettent l'orientation du connecteur à 180°