



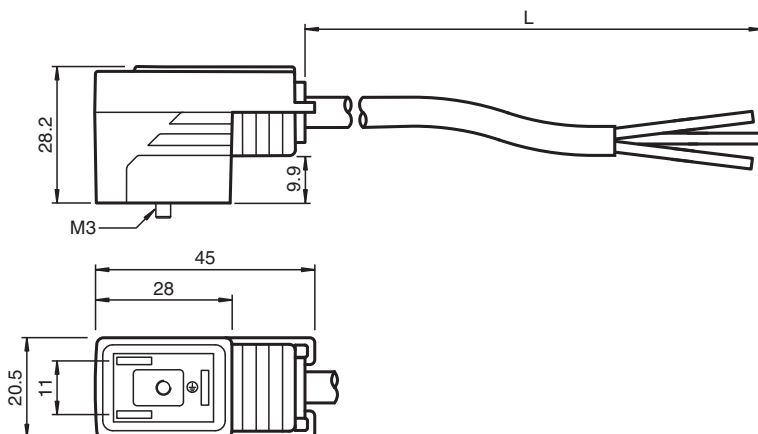
Connecteur pour vanne VMBI-2+P/Z2-5M-PVC

- Diode Z servant de protection
- LED incorporée pour la visualisation de l'état de service et de commutation
- Joint moulé
- Câble inflammable
- Résistant aux huiles
- Immunité aux vibrations

Connecteur de vanne forme B (IND), diode Z LED 2 broches+PE, câble PVC noir



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1	
Raccordement	Connecteur industrie
Forme constructive	Forme B (Ind)
Style	coudé
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	2 + PE
Connecteur 2	
Raccordement	Extrémité de câble libre
Personnalisation	gaine dénudé 50 mm

Éléments de visualisation/réglage

LED jaune	indication de fonctionnement
-----------	------------------------------

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	max. 24 V C.A./C.C.
Courant d'emploi	I_B	max. 4 A
Suppression		Diode Zener

Conformité

Date de publication: 2025-02-04 Date d'édition: 2025-02-06 : 246195_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Degré de protection	EN 60529
connecteurs multibroches	Connecteur pour vanne : sur la base de DIN EN 175301-803
inflammabilité	DIN VDE 0482 , DIN EN 50265-2-1 , UL 94
Résistance aux huiles	DIN EN 60811-2-1
Conditions environnementales	
Température ambiante	
Connecteur	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)
Câble, installation fixe	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Câble, flexible	-5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)
Degré de pollution	3
Caractéristiques mécaniques	
Connecteur	
Couple de serrage	0,6 Nm
Installation avec outil	vis M3 x 29
Cycles d'insertion-extraction	min. 100
Degré de protection	IP65 / IP67
Câble	selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5
Diamètre d'enveloppe	4,8 mm
rayon de courbure	> 10 x diamètre du câble, installation mobile > 5 x diamètre du câble, installation fixe
Couleur de la gaine	noire (similaire à RAL 9005)
Nombre de composants	3
Section des fils	0,5 mm ²
Couleur des noyaux	Noyau 1: noir 1 Noyau 2: noir 2 Noyau PE: vert/jaune
Construction du noyau	16 x 0,2 mm Ø
Longueur	L 5 m
Code de câble	Li YY 3 x 0,50
Masse	215,2 g
Matériau	
Connecteur	
Poignée	TPU, noir
joint d'étanchéité	TPU , moulé
surface de contact	Sn
inflammabilité	V-0
Câble	
enveloppe	PVC
Fils	cuivre nu (Cu)
isolation de fil	PVC
Résistance aux huiles	bien
inflammabilité	V-0

Connexion

