

## MSUD Ventilst. A-18mm freies Ltg-ende

RADOX EM 104 3x0,75 sw 3m

MSUD

Forme A (18 mm)

230 V AC/DC

sans composants

Terre pontée

Longueurs de câble différentes livrables sur demande.

Le boîtier est en matière plastique et présente une bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile.

En cas d'utilisation de fluides agressifs, il faut vérifier la résistance du matériau en fonction de l'application. Plus de détails sur demande.

### [Lien vers le produit](#)

#### Illustration

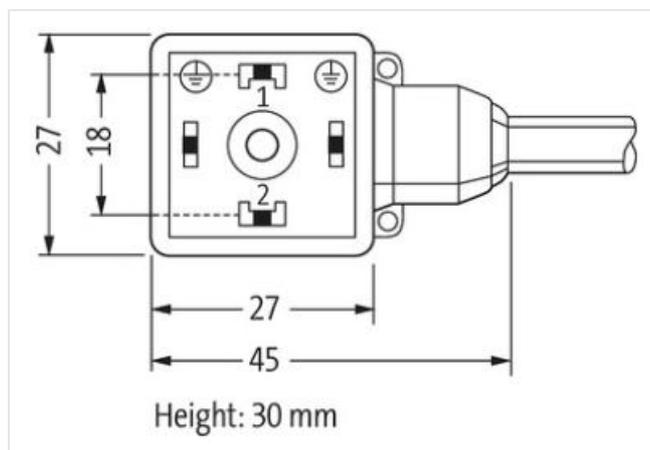
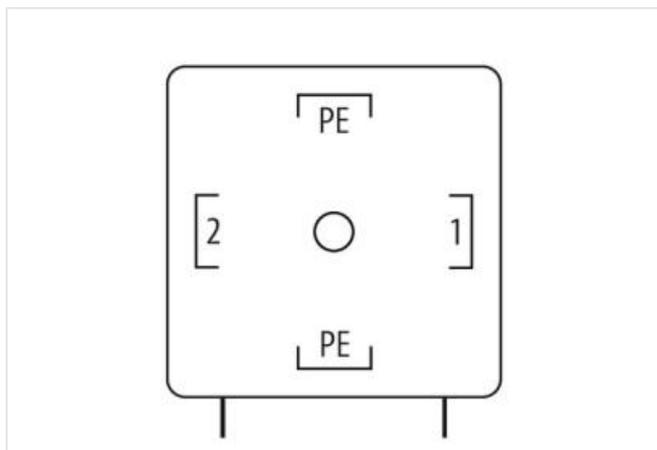
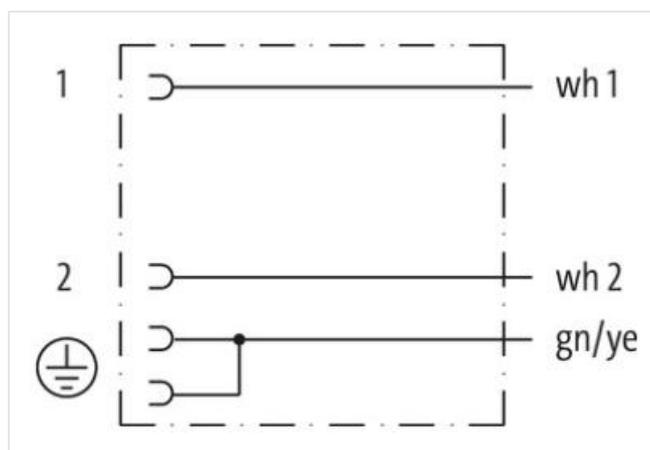


Photo non contractuelle

Longueur du câble 3 m

Couple de serrage 0,4 Nm

Filetage M3

#### données commerciales

ECLASS-6.0 27279218

ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060312
ECLASS-10.1	27060312
ECLASS-11.1	27060312
ECLASS-12.0	27060312
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4065909067857
Numéro du tarif douanier	85444290
Unité de conditionnement	1

#### Caractéristiques électriques | Alimentation

Tension de service CA max.	230 V
Tension de service CC max.	230 V
Courant de service max. par contact	10 A
Consommation électrique max.	10 mA

#### Diagnostics

Indicateur d'état à LED	non
-------------------------	-----

#### Protection des appareils | Électrique

Degré de pollution	3
Tension de choc assignée	4 kV
Groupe de matériaux isolants (CEI 60664-1)	I

#### Données mécaniques | Données du matériau

Revêtement verrouillage	verzinkt
Couleur du boîtier	noir
Matériau joint	PUR
Matériau boîtier	PBT
Matériau verrouillage	Acier

#### Caractéristiques environnementales | Climatique

Température de service min.	-25 °C
Température de service max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

#### Important installation notes

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	<b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

#### Installation | Câble

wire arrangement	blanc 1, blanc 2, Vert-jaune
Identification du câble	R26
Printing color of wire insulation	Noir (isolation blanc)
Printing spacing of wire insulation	15 mm
Couleur de gaine	noir
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	blanc 1, blanc 2, Vert-jaune
Cable weight	56,1 g/m
Matériel gaine	Radox EM 104
Outer-diameter (jacket)	5,15 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	Radox EI 303
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,62 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %

Printing color of wire insulation	Noir (isolation blanc)
Printing spacing of wire insulation	15 mm
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,23 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Fil de cuivre, étamé
Max. rated voltage (conductor - conductor)	1000 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	600 V
Courant admissible (norme)	selon DIN VDE 0298-4
Intensité admissible min. conducteur	12 A
Electrical resistance line constant wire	26,7 Ω/km @ 20 °C
Tension alternative constante (conducteur - conducteur)	3,5 kV
Tension alternative constante (conducteur - gaine)	3,5 kV
Température de service min. (statique)	-50 °C
Température de service max. (statique)	120 °C
Température de service min. (dynamique)	-25 °C
Température de service max. (dynamique)	90 °C
Résistance à la flamme	IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090
chemical resistance	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Résistance à l'essence	Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Oil resistance	DIN EN 60811-404   Bonne résistance, à vérifier en fonction de l'application
Rayon de flexion (fixe)	3 x Outer diameter
Rayon de flexion (en mouvement)	4 x Outer diameter