



## AZ 15 ZVK-M20

- 3 entrées de câble M 20 x 1.5
- Boîtier plastique
- Double isolation
- Durée de vie élevée
- 52 mm x 75 mm x 30 mm
- Codage multiple
- Grande chambre de raccordement
- Contacts de haute qualité pour courants faibles
- Trous oblongs pour le réglage, trous ronds pour la fixation
- Insensible à l'encrassement

## Données

### Exemple de commande

Désignation de type du produit	AZ 15 ZVK-M20
Référence d'article (n° de commande)	101157375
EAN (European Article Number)	4030661180052
Numéro eCl@ss, version 9.0	27-27-26-02
eCl@ss number, Version 11.0	27-27-26-02

### Homologations - Règlements

Certificats	TÜV cULus CCC EAC
-------------	----------------------------

### Caractéristiques globales

Matériau du boîtier	Plastique, thermoplastique renforcé de fibres de verre, auto-extinguible
Matériau des contacts, électriques	Argent

Poids brut	100 g
------------	-------

### Données générales - Caractéristiques

Force d'éjection	Oui
Utilisable pour ascenseurs	Oui
Nombre de contacts de sécurité	1

### Classification

Normes de référence	BG-GS-ET-15 EN ISO 13849-1 EN 60947-5-1
Durée d'utilisation	20 année(s)

### Classification de sécurité - Sorties de sécurité

B10d contact NF	2 000 000 manœuvres
-----------------	---------------------

### Données mécaniques

Durée de vie mécanique, min.	1 000 000 manœuvres
course d'ouverture forcée	8 mm
Force d'ouverture forcée, min.	10 N
Vitesse d'attaque, max.	2 m/s

### Données mécaniques - technique de connexion

Connecteur de raccordement	Raccord fileté
Section du câble, min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Section du câble, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Remarque (section du câble)	Toutes les indications relatives à la section du câble sont embouts compris.

### Données mécaniques - Dimensions

Longueur du capteur	30 mm
---------------------	-------

Largeur du capteur	52 mm
--------------------	-------

Hauteur du capteur	75 mm
--------------------	-------

### Conditions ambiantes

Étanchéité	IP67 selon IEC/EN 60529
------------	-------------------------

Température ambiante, min.	-30 °C
----------------------------	--------

Température ambiante, max.	+80 °C
----------------------------	--------

### Conditions ambiantes - Valeur d'isolation

Tension assignée d'isolement $U_i$	500 V
------------------------------------	-------

Tension assignée de tenue aux chocs $U_{imp}$	6 kV
---	------

### Données électriques

Courant nominal thermique	10 A
---------------------------	------

Élément de commutation	Contact de rupture
------------------------	--------------------

Principe de commutation	Dispositif de déclenchement de rampage
-------------------------	--

### Données électriques - Contacts de sécurité

Tension, catégorie d'utilisation AC15	230 VAC
---------------------------------------	---------

Courant, catégorie d'utilisation AC15	4 A
---------------------------------------	-----

Tension, catégorie d'utilisation DC13	24 VDC
---------------------------------------	--------

Courant, catégorie d'utilisation DC13	4 A
---------------------------------------	-----

### Exemple de commande

Désignation produit:  
AZ 15 ZV(1)K-(2)-(3)

(1)

<b>Sans</b>	Force d'éjection
<b>R</b>	Force de maintien 30 N

(2)

<b>M16</b>	Entrée de câble M 16
<b>M20</b>	Entrée de câble M 20
<b>ST</b>	Connecteur M12, 4 pôles

(3)

<b>2254</b>	Force de maintien 5 N
<b>1762</b>	Montage frontal
<b>1637</b>	contacts dorés

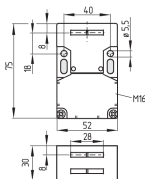
## Images

### Photo du produit (photo individuelle de catalogue)



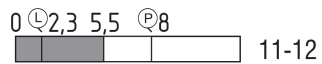
ID: kaz15f01  
| 409,7 kB | .jpg | 168.981 x 228.6 mm - 479 x 648 px - 72 dpi  
| 105,9 kB | .png | 74.083 x 100.189 mm - 210 x 284 px - 72 dpi

### Plan d'encombrement composant de base



ID: 1az15g01  
| 39,6 kB | .cdr |  
| 3,1 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi  
| 61,6 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

## Diagramme des contacts



ID: kaz15s01

| 19,1 kB | .cdr |

| 1,5 kB | .png | 74.083 x 12.7 mm - 210 x 36 px - 72 dpi

| 33,3 kB | .jpg | 352.778 x 60.325 mm - 1000 x 171 px - 72 dpi

## Diagramme de contact



ID: k1o--k01

| 16,8 kB | .cdr |

| 20,8 kB | .jpg | 352.778 x 53.622 mm - 1000 x 152 px - 72 dpi

Schmersal France SAS, BP 18, 38181 Seyssins Cedex

Les données et les valeurs ont été soigneusement vérifiées. Les illustrations peuvent être différentes de l'original.

Vous trouverez d'avantage de caractéristiques techniques dans les manuels d'instructions. Sous réserve de modifications techniques et errata.

Généré le: 26/10/2021 08:53