

Référence **M22-FLED-R**  
N° de catalogue **180798**

## Gamme de livraison

Fonction de base équipements complémentaires			Éléments LED
Description			Cage Clamp est une marque déposée de la société Wago Kontakttechnik GmbH, Minden
Raccordement			Cage Clamp, enfichable
Montage			Fixation par l'avant
Tension assignée d'emploi	$U_e$	V	12 - 30 V AC/DC, 50/60 Hz (Standard 24 V AC/DC)
<b>Courant assigné d'emploi</b>	$I_e$	mA	5 - 15
Consommation	$P_{max.}$	W	0.26
Longévité EN 60064 sous $t_a = +25\text{ °C}$	$t_{moyenne}$ (AC)	h	100000
Degré de protection			IP20 à 24 V
<b>Couleur</b>			rouge
Connexion à SmartWire-DT			non
Raccordement			Cage Clamp, enfichable
<b>Remarques</b>			
Cas des voyants lumineux, boutons-poussoirs lumineux et commutateurs rotatifs lumineux :			
M22...-R uniquement en association avec M22-FLED...-R			
M22...-G uniquement en association avec M22-FLED...-G			
M22...-W uniquement en association avec M22-FLED...-W			
M22...-Y uniquement en association avec M22-FLED...-W			
M22...-B en association avec M22-FLED...-W ou M22-FLED...-B			

## Caractéristiques techniques

### Généralités

Conformité aux normes			IEC 60947-5-1
Degré de protection			IP20
Résistance climatique			Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30 Chaleur sèche selon IEC 60068-2-2
Température ambiante			
Appareil nu		°C	-25 - +70
Stockage		°C	- 40 - + 85
Position de montage			Quelconque
Résistance aux chocs selon IEC 60068-2-27 Durée de choc : 11 ms, demi-sinusoïdal		g	> 50
Sections raccordables		mm <sup>2</sup>	
Conducteur à âme massive		mm <sup>2</sup>	1 x 1 (0,2 - 1,5) 1 x 1 (075 - 1,5) – se connecte sans outil
multibrins		mm <sup>2</sup>	1 x 1 (0,2 - 1,5)
Conducteur souple avec embout		mm <sup>2</sup>	1 x 1 (0,25 - 1) Utiliser la pince à sertir WAGO Variocrimp 4 ; autres pinces sur demande
âme massive ou multibrins		AWG	20

### Circuits électriques

Tension assignée de tenue aux chocs	$U_{imp}$	V AC	4000
Tension assignée d'isolement	$U_i$	V	250
Catégorie de surtension/Degré de pollution			III/3
Installation à l'intérieur et à l'extérieur protégé			

## Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception			
Température d'emploi min.		°C	-25
Température d'emploi max.		°C	70

## Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Douille de lampe pour appareils de commande et de signalisation (EC000204)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Appareillage de commande et de signalisation / Culot de lampe pour appareil de commande et de signalisation (ecl@ss10.0.1-27-37-12-09 [AKF027014])			
transfo intégré			non
avec résistance série intégrée			non
source lumineuse fournie			oui
avec diode intégrée			oui
douille			sans
tension de fonctionnement nominale Ue à CA 50 Hz		V	12 - 30
tension de fonctionnement nominale Ue à CA 60 Hz		V	12 - 30
tension de fonctionnement nominale Ue en CC		V	12 - 30
type de tension d'actionnement			AC/DC
source lumineuse			LED
type de raccordement du circuit auxiliaire			raccordement par borne à ressort
couleur de la source lumineuse			rouge
type de fixation			fixation frontale