

USGM - Midget

Porte-fusibles UltraSafe™

SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES

PORTE-FUSIBLES ULTRASAFE INNOVATEURS DE CLASSE MIDGET AVEC UNE TECHNOLOGIE DE TERMINAISON PAR PRESSION À RESSORT SANS VIS



Les porte-fusibles Mersen de la série USGM offrent la solution la plus simple, la plus rapide et la plus fiable disponible sur le marché. Mersen est le premier fabricant à offrir une technologie de terminaison de fil sans vis, à pression par ressort, dans un porte-fusible de puissance, offrant ainsi le meilleur des deux technologies à ses clients. Vous pouvez maintenant apprécier les avantages combinés de la sécurité, de la facilité d'utilisation, des coûts de main-d'œuvre moins élevés et de la fiabilité des porte-fusibles UltraSafe et de la technologie de pression à ressort.

FAITS SAILLANTS :

- Avec la technologie WAGO CAGE CLAMP® brevetée et éprouvée dans l'industrie (plus de 25 ans d'expérience et de reconnaissance dans le domaine)
- Réduction du temps de câblage de 75%
- Fiable et sans entretien
- Sécuritaire, résistant aux vibrations, à la corrosion, aux cycles thermiques, raccordement économique des câbles
- Remplacement des fusibles rapide, facile et sans outil
- Indice de protection IP20 pour les contacts au toucher.
- Indicateur d'opération visuel en option
- Montage sur rail DIN
- Compact
- Écologique, conforme au RoHS et sans plomb

PORTE-FUSIBLES RECOMMANDÉS :

- **USGM** avec les fusibles Midget: ATQ, ATM, TRM, OTM, A60Q-2, DCT-2
- **USGM-HEL** avec les fusibles photovoltaïques: HP6M, HP10M

CALIBRES :

USGM (Fusibles Midget 10x38mm)

- **Volts** : 750VCA maximum, 1000VCC maximum
- **Amps** : 30A maximum
- **CCC** : 200kA CA, 100kA CC

Tension minimum d'opération de l'indicateur : 90VCA, 115VCC, [courant de fuite inférieur à 0,7mA à 600V]

Tension minimum d'opération de l'indicateur du modèle USM1HE : 350VCC

APPLICATIONS :

- Tous les circuits jusqu'à 750VCA / 1000VCC pour le contrôle, la distribution et l'électronique de puissance
- Opération sans charge

HOMOLOGATIONS :

USGM :

- Reconnu UL selon la norme 4248-1, fichier E52283
- Filière CSA n° 032169, Classe 6225-01
- Conforme aux normes CEI 60269-2-1 et 60947-3



USGM-HEL :

- Listé UL selon les Normes 4248-19 (photovoltaïque), Filière E347822
- CSA : Composants filière No. 032169, Classe 6225-30

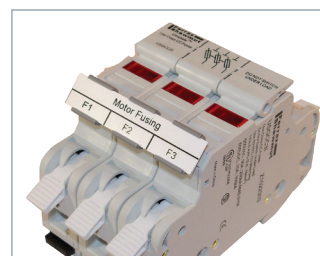


SPÉCIFICATIONS ADDITIONNELLES :

- Raccords à ressort sans vis: WAGO CAGE CLAMP®
- Grosseur des fils: du #14 au 6 AWG (2.5 à 16mm²) simple conducteur; du #14 au 10 AWG (2.5 à 5.0 mm²) deux conducteurs
- Type de fils: 60/75/90°C - cuivre solide/ toronné; Peut être utilisé avec des fêrules métalliques
- Longueur du fil: 12-13 mm (0.49 po)
- Interruption de charges : Non
- Environnement: Conforme au RoHS, sans plomb
- Température d'opération: de -40° à 85°C
- Pertes (Watts) : 3W ou moins
- Indice d'inflammabilité: UL 94-V0
- Couleur de la lentille de l'indicateur de fusible activé en option: Rouge

NUMÉROS DE CATALOGUE :

Type de fusible	Ampérage	Tension		Indication visuelle	No. de pôles	Numéros de catalogue
		CA	CC			
Midget (10 x 38mm) (1-1/2" x 13/32")	30	750	1000	No	1	USGM1
	30	750	1000	No	2	USGM2
	30	750	1000	No	3	USGM3
	30	750	1000	No	4	USGM4
	30	750	1000	No	3 + N	USGM3N
	30	600	600	Yes	1	USGM1I
	30	600	600	Yes	2	USGM2I
	30	600	600	Yes	3	USGM3I
	30	600	600	Yes	4	USGM4I
	30	600	600	Yes	3 + N	USGM3IN
	30	-	24	Yes	1	USGM1-DC24
Photovoltaïque Midget	32	-	1000	No	1	USGM1HEL
	32	-	1000	Yes	1	USGM1IHEL

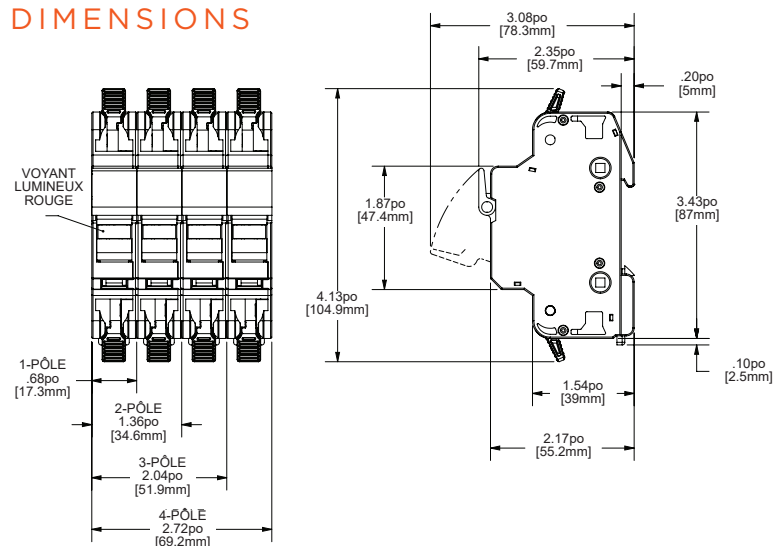


Bande de marquage continue et adaptateurs



Système de marqueurs WMB

DIMENSIONS



NUMÉROS DE CATALOGUE - ACCESSOIRES

No. de catalogue	Description
USGN	1-Pôle avec neutre intégré
USPTH	Tige d'attache pour 12 pôles
USTP	Fiche de test, 2 x 500mm (0.079 x 17.7 in), Rouge
USWMB0	Marqueurs WMB, blanc, bandes 10 x 10
USWMB1	Marqueurs WMB, pré-marké 1-10, x 10 bandes
USCMA	Adaptateur de bande de marquage continu (1 requis par pôle)
USCM0*	Bandes de marquage continu, blanc, bandes 10 x 10
USCM1*	Bandes de marquage continu, pré-marké 1-10, x 10 bandes

* USCMA est nécessaire pour un usage avec l'USCM0 et l'USCM1