

# USGCC & USGM

Porte-fusibles UltraSafe™

## SUPPORTS & PORTE-FUSIBLES

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



PF

Les porte-fusibles Mersen de la série USGCC et 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
- **USGCC** avec les fusibles de Classe CC : ATDR, ATQR, ATMR
- **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

#### USGCC (Fusibles Classe CC)

- **Volts**: 600VCA/CC maximum
- **Amps**: 30A maximum
- **CCC** : 200kA

*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 :

- Listé UL selon les Normes 4248-4 (Classe CC) et 4248-1 (Midget), Filière E52283
- Listé UL selon les Normes 4248-18 (photovoltaïque), Filière E347822
- Certifié CSA C22.2
- Conformes aux Normes CEI 60269-2-1 et 60947-3 (USM uniquement)



## SPÉCIFICATIONS ADDITIONNELLES :

- Raccords à ressort sans vis: WAGO CAGE CLAMP®
- Grosseur des fils: du #14 au 6 AWG (2.5 à 16mm<sup>2</sup>) simple conducteur; du #14 au 10 AWG (2.5 à 5.0 mm<sup>2</sup>) deux conducteurs
- Type de fils: 60/75/90°C - cuivre solide/ toronné; Peut être utilisé avec des férules 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			
Class CC	30	600	600	No	1	USGCC1
	30	600	600	No	2	USGCC2
	30	600	600	No	3	USGCC3
	30	600	600	No	4	USGCC4
	30	600	600	No	3 + N	USGCC3N
	30	600	600	Yes	1	USGCC1I
	30	600	600	Yes	2	USGCC2I
	30	600	600	Yes	3	USGCC3I
	30	600	600	Yes	4	USGCC4I
	30	600	600	Yes	3 + N	USGCC3IN
Midget (10 x 38mm) (1-1/2" x 13/32")	30	-	24	Yes	1	USGCC1I-DC24
	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	USGM1I-DC24
	Photovoltaïque Midget	32	-	1000	No	1
32		-	1000	Yes	1	USGM1HEL

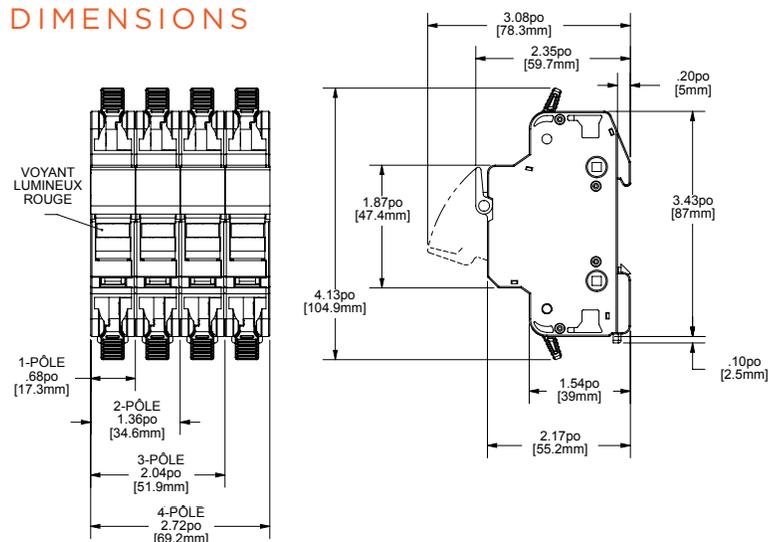


Bande de marquage continue et adaptateurs



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, x10 bandes

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