

CMA-31-400-5A-5VA-0,5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Transformateurs de courant à prise de raccordement**

Les transformateurs de courant à prise de raccordement sont particulièrement adaptés au montage sur la barrette de liaison.

Les avantages de ce type sont : ma technologie de connexion sans vis avec connexion à serrage par tension, option de connexion rapide pour conducteurs solides et flexibles, résistance aux chocs et tenue aux vibrations, forces de maintien mécaniques élevées et résistance de courant élevée.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Courant primaire: 400 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 5 VA, Classe de précision: 0,5, transformateur de courant fermé |
| Référence | 2420980000 |
| Type | CMA-31-400-5A-5VA-0,5 |
| GTIN (EAN) | 4050118429305 |
| Qté. | 1 pièce(s) |
| Fabricant | MBS AG |

CMA-31-400-5A-5VA-0,5**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | | | |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 52 mm | Profondeur (pouces) | 2,047 inch |
| Hauteur | 80,9 mm | Hauteur (pouces) | 3,185 inch |
| Largeur | 60 mm | Largeur (pouces) | 2,362 inch |
| Poids net | 299 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|---------------|
| Température de stockage | -25 °C...70 °C | Température de fonctionnement | -5 °C...50 °C |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|---------------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002048 | ETIM 7.0 | EC002048 |
| ETIM 8.0 | EC002048 | ETIM 9.0 | EC002048 |
| ECLASS 9.0 | 27-21-09-02 | ECLASS 9.1 | 27-21-09-02 |
| ECLASS 10.0 | 27-21-09-02 | ECLASS 11.0 | 27-21-09-02 |
| ECLASS 12.0 | 27-21-09-02 | ECLASS 13.0 | 27-21-09-02 |

Caractéristiques techniques

| | | | |
|---------------------|------|---|---------------------------|
| Classe d'isolation | E | Courant permanent de protection thermique $I_{thermique}$ | $1,2 \times I_{nominale}$ |
| Degré de protection | IP20 | Fréquence nominale | 50 Hz |

Caractéristiques électriques

| | | | |
|------------------|-------|---------------------|---------|
| Charge | 5 VA | Classe de précision | 0,5 |
| Courant primaire | 400 A | Courant secondaire | 0...5 A |

Dimensions des conducteurs sous tension

| | | | |
|--------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Type de conducteur | Conducteur isolé unique-ment | Conducteur rond | 25,7 mm |
| Rail | 20 x 20 mm, 25 x 12 mm, 30 x 10 mm | Lieu d'installation | Usage à l'intérieur |

Coordination de l'isolation

| | | | |
|---------------------|-----|--------|--------------------------------------|
| Classe de précision | 0,5 | Normes | IEC 61869-1: 2007, IEC 61869-2: 2012 |
|---------------------|-----|--------|--------------------------------------|

Agréments

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Téléchargements

| | |
|--|--|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | UL- certificate UKCA Declaration of Conformity Declaration of Conformity |
| Documentation utilisateur | Device description – instruction sheet english.pdf Device description – Betriebsanleitung deutsch |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

CMA-31-400-5A-5VA-0,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

