

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Module de mesure de courant

Module de mesure de courant pour monophasé ou triphasé, tension nominale jusqu'à 300 Veff

Le module d'alimentation sert à mesurer et à traiter les courants & tensions des charges monophasées et triphasées, jusqu'à une tension nominale de 300 Veff AC (conducteur phase & neutre). Les puissances réactive, apparente, harmonique et active, la consommation énergétique, le déphasage et de nombreux autres paramètres électriques sont mesurés et calculés directement dans le module. Le choix des données transmises via les données process des différents bus de terrain est paramétrable. Le module de mesure de courant peut être facilement intégré dans des solutions d'automatisation existantes à l'aide du module u-remote. Si des convertisseurs de mesure de courant sont utilisés, aucune intervention n'est nécessaire sur les installations existantes.

Les courants jusqu'à 1 A ou 5 A peuvent être mesurés directement. Les courants plus élevés peuvent être mesurés avec des prises ou des convertisseurs de mesure de courant de Weidmüller.

#### Informations générales de commande

Remote I/O module, IP20	
<u>2920830000</u>	
UR20-3EM-400V-AC-CT1A	
4099986601680	
1 Pièce	
	2920830000 UR20-3EM-400V-AC-CT1A 4099986601680



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments	c (UL) us		
	LISTED		
UL File Number Search	Site Web UL		
Nº de certificat (cULus)	E141197		
Dimensions et poids			
Profondeur	76 mm	Profondeur (pouces)	2.9921 inch
Hauteur	120 mm	Hauteur (pouces)	4.7244 inch
Largeur	11.5 mm	Largeur (pouces)	0.4528 inch
Poids net	88 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C +85 °C	Température de fonctionnement	-20 °C60 °C
Conformité environnement	ala du produit		'
Comornine environnement	aie du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/	7a, 7cl		
connue)	•		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	82327f13-cd27-455a-ab5k	-a62e1996dcf8	
Classifications			
ETIM 6 O	EC001605	ETIM 7.0	EC001605
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC001605	ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC001605
ETIM 10.0	EC001605	ECLASS 12.0	27-24-26-09
ECLASS 13.0	27-24-26-09	ECLASS 14.0	27-24-26-09
ECLASS 15.0	27-24-26-09	202100 14.0	27 24 20 00
Alimentation électrique			
Tension d#92alimentation	24 V DC +20 %/ -15 %, via le système bus, 24V DC +20 %/-15 % (according to IEC 61131), 24V DC +30%/-25% (according to DNV GL)	Consommation de courant par IENTRÉE (le segment d'alimentation correspondant)	<35 mA
Consommation de courant par lsystèmetyp.	8 mA		
Caractéristiques de raccord	lement		
Section de raccordement du conduc	teur AWG 16	Section de raccordement du conducte	eur AWG 26
souple, max. (AWG)	ACCUI, AVVO TO	souple, min. (AWG)	AI, AVV U 20
Section de raccordement du conduc	teur,AWG 16	Section de raccordement du conducte	eur,AWG 26

Date de création 12.11.2025 02:34:13 MEZ

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm²

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm²

rigide, max. (AWG)

souple, max.

Type de raccordement

Niveau du catalogue / Dessins

**PUSH IN** 

rigide, min. (AWG)

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm²

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm<sup>2</sup>

Nombre

souple, min.



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales			
Tenue aux vibrations	5 Hz ≤ f ≤ 8,4 Hz : amplitude 3,5 mm selon CEI 60068-2-6, 8,4 Hz ≤ f ≤ 150 Hz : accélération 1 g selon CEI 60068-2-6	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Catégorie de surtension	II	Degré de pollution	2
Barrette de liaison équipée	TS 35	Pression d'air (opération)	≥ 795 hPa (hauteur ≤ 2000 m) selon DIN EN 61131-2
Humidité de l'air (transport)	De 10% à 95%, sans condensation, selon DIN EN 61131-2	Pression de l'air (transport)	1013 hPa (hauteur 0 m) à 700 hPa (hauteur 3 000 m) selon DIN EN 61131-2
Pression de l'air (stockage)	1013 hPa (hauteur 0 m) à 700 hPa (hauteur 3 000 m) selon DIN EN 61131-2	Humidité de l'air (fonctionnement)	De 10% à 95%, sans condensation, selon DIN EN 61131-2
Humidité de l'air (stockage)	De 10% à 95%, sans condensation, selon DIN EN 61131-2		
Données système			
Type de module	Module de mesure	Interface	Bus système U-Remote
	d'énergie 500 V DC entre les	De considera and	PUSH IN
Isolation galvanique	chemins de courant	Raccordement	PUSH IN
Protocole bus de terrain	PROFINET IRT, PROFINET RT, PROFIBUS DP-V1, EtherCAT, Modbus/TCP, EtherNet/IP, CANopen, DeviceNet, POWERLINK, CC-Link, CC-Link IE TSN	Vitesse de transmission sur le bus système, max.	48 Mbit
entrées analogiques			
Nombre Résolution	3 16 bits par voie (24 bits en interne), 32 embouts pour le compteur d'énergie	Isolation Tension nominale (texte)	isolation renforcée  300 V eff AC (L-N), 520 V eff AC (L-L), according to table I.1 of IEC 61010-1:2010/ AMD1:2016/COR1:2019
Fréquence du système d'alimentation principal	4565 Hz	Précision de la mesure	0,25 % par rapport à la valeur finale (U / I), 0,5 % pour les valeurs calculées, 0,75 % pour les harmoniques
Ratios du convertisseur connectable	1:1	Analyse harmonique	up to 43rd
Fréquence d'échantillonnage de la mesure de courant	Sigma Delta ADC avec 1,024 MHz (bande passante d'intérêt de 40 Hz à 3,3 kHz)	Capacité nominale de charge	01 A AC
Catégorie pour mesures de tension	CAT III (according to IEC 61010-1), CAT II (according to IEC 61010-1) for installations with rated voltage to earth > 300 V	Méthode de mesure	Delta Sigma haute résolution (mesure de courant dans un conducteur externe)
Tension de court-circuit en entrée	1,881 ΜΩ	Diagnostic pour module	Oui
Diagnostic pour canaux individuels	Oui		



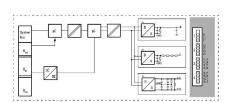
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

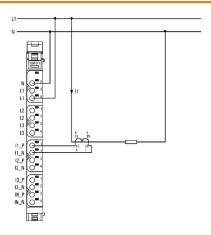
www.weidmueller.com

# Dessins

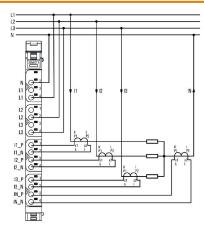
### **Block diagram**



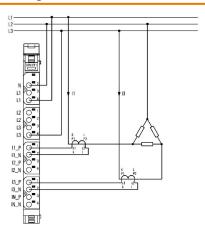
### **Connection diagram**



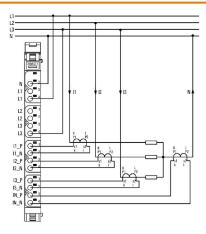
### **Connection diagram**



#### **Connection diagram**



### **Connection diagram**







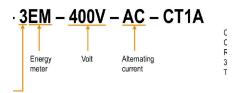
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**

#### nent modules





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

## Accessoires



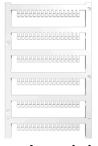
Accessoires système

Découvrez une large gamme d'accessoires pour votre système u-remote - le complément idéal pour rendre vos applications encore plus efficaces et flexibles.

#### Informations générales de commande

Туре	UR20-EBK-ACC	Version
Référence	<u>1346610000</u>	End bracket, ,
GTIN (EAN)	4050118151596	
Qté.	5 ST	
Туре	UR20-SM-ACC	Version
Type Référence	UR20-SM-ACC 1339920000	Version Cover, ,

## Blank



### Informations générales de commande

Туре	PM 2.7/2.6 MC NE WS	Version
Référence	<u>1323710000</u>	OMNIMATE Signal - série PM, Repérages de pusher, 2.7 x 2.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118126778	Pas en mm (P): 3.50 Weidmueller, blanc
Qté.	960 ST	

#### Caractères personnalisées





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### Informations générales de commande

Type	PM 2.7/2.6 MC SDR	Version
Référence	1323700000	OMNIMATE Signal - série PM, Repérages de pusher, 2.7 x 2.6 mm,
GTIN (EAN)	4050118126761	Pas en mm (P): 3.50 Weidmueller, selon demande du client
Qté.	192 ST	
Туре	DEK 5/8-11.5 MC SDR	Version
Type Référence	DEK 5/8-11.5 MC SDR 1341610000	Version  Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00
	· ·	

#### **Blank**



Le repère Dekafix (DEK) permet un repérage universel de tous les conducteurs et connecteurs débrochables, ainsi que des sous-ensembles électroniques. Le système convient idéalement aux courtes séquences de chiffres et dispose d'un large éventail de repères déjà imprimés. Montage sur bande pour pose rapide, en une seule étape. Le résultat d'impression est facile à lire, riche en contrastes et disponible en plusieurs largeurs.

- Large gamme de repérages prêts à l'emploi
- Montage en bande pour pose rapide
- Repères de conducteurs, adaptés à tous les câbles Weidmüller
- Disponible en MultiCard vierge ou avec impression standardPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

### Informations générales de commande

Туре	DEK 5/8-11.5 MC NE WS	Version
Référence	1341630000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Pas en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4050118145946	Weidmueller, blanc
Qté.	500 ST	

#### **Aluminum**



L'aluminium a la deuxième meilleure conductivité électrique après le cuivre. Un avantage est le faible poids et la protection contre la corrosion est exceptionnelle.

7

#### Informations générales de commande

Туре	TS 35X7.5 2M/AL/BK	Version	
Référence	0330800000	Rail profilé, Accessoires, Aluminium, non traité, Largeur: 2000 mm,	
GTIN (EAN)	4008190100650	Hauteur: 35 mm, Profondeur: 7.5 mm	
Qté.	40 M		



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### **Acier inox**



Acier inox est un terme collectif pour tous les types d'acier (alliages) avec un degré élevé de pureté et de résistance à la corrosion.

#### Informations générales de commande

Туре	TS 35X7.5 2M/CRN	Version
Référence	<u>1747350000</u>	Rail profilé, Accessoires, Acier inox 1.4301, non traité, Largeur: 2000
GTIN (EAN)	4032248003372	mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 7.5 mm
Qté.	40 M	

#### **Acier**



Acier Les rails DIN sont les plus répandus sur le marché. Il possède la plus faible tenue aux courts-circuits des rails profilés métalliques, avec l'acier inoxydable.

### Informations générales de commande

Туре	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Version
Référence	0383400000	Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et
GTIN (EAN)	4008190088026	passivé, Largeur: 2000 mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 7.5 mm
Qté.	40 M	
Туре	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Version
Référence	0514500000	Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et
GTIN (EAN)	4008190046019	passivé, Largeur: 2000 mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 7.5 mm
Qté.	40 M	
Туре	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	Version
Type Référence	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN 0514510000	Version Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et
Référence	0514510000	Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et
Référence GTIN (EAN)	<u>0514510000</u> 4008190116620	Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et
Référence GTIN (EAN) Oté.	0514510000 4008190116620 20 M	Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé, Largeur: 1000 mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 7.5 mm
Référence GTIN (EAN) Qté.	0514510000 4008190116620 20 M TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé, Largeur: 1000 mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 7.5 mm  Version
Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence	0514510000 4008190116620 20 M TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ 7915060000	Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et passivé, Largeur: 1000 mm, Hauteur: 35 mm, Profondeur: 7.5 mm  Version  Rail profilé, Accessoires, Acier, à revêtement de zinc galvanique et



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### Transformateur de courant enfichable - ValueLine



Transformateurs de courant mâles
Les transformateurs de courant mâles sont utilisés
partout où des courants élevés jusqu'à 5000 A doivent
être mesurés et traités. Nos transformateurs de courant
mâles alimentent des courants secondaires de 1 A ou
5 A. Weidmüller propose également des transformateurs
de courant compacts à faible performance pour convertir
des courants jusqu'à 600 A en tensions jusqu'à 333 mV.

#### Informations générales de commande

Informa	tions générales de c	ommande
Туре	CMA-101-2500-5A-10VA-0,5	Version
Référence	<u>2680250000</u>	Courant primaire: 2500 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 10
GTIN (EAN)	4050118696608	VA, Classe de précision: 0,5, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	
Туре	CMA-101-2500-5A-10VA-1	Version
Référence	<u>2680190000</u>	Courant primaire: 2500 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 10
GTIN (EAN)	4050118696516	VA, Classe de précision: 1, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	
Туре	CMA-31-100-5A-2,5VA-1	Version
Référence	1482030000	Courant primaire: 100 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 2.5
GTIN (EAN)	4050118290943	VA, Classe de précision: 1, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	
Туре	CMA-31-125-5A-2,5VA-0,5	Version
Référence	2680200000	Courant primaire: 125 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 2.5
GTIN (EAN)	4050118696578	VA, Classe de précision: 0,5, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	
Туре	CMA-31-150-5A-2,5VA-0,5	Version
Référence	2421030000	Courant primaire: 150 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 2.5
GTIN (EAN)	4050118428971	VA, Classe de précision: 0,5, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	
Туре	CMA-31-150-5A-5VA-1	Version
Référence	2420960000	Courant primaire: 150 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429091	Classe de précision: 1, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	
Туре	CMA-31-200-5A-2,5VA-0,5	Version
Référence	2421020000	Courant primaire: 200 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 2.5
GTIN (EAN)	4050118428988	VA, Classe de précision: 0,5, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	
Туре	CMA-31-200-5A-5VA-1	Version
Référence	2420950000	Courant primaire: 200 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429190	Classe de précision: 1, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	
Туре	CMA-31-250-5A-5VA-0,5	Version
Référence	1482050000	Courant primaire: 250 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118291094	Classe de précision: 0,5, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	
Туре	CMA-31-250-5A-5VA-1	Version
Référence	2420940000	Courant primaire: 250 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429183	Classe de précision: 1, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	
	_	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

Туре	CMA-31-300-5A-5VA-0,5	Version
Référence		
GTIN (EAN)	<u>2420990000</u> 4050118429220	Courant primaire: 300 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 5 VA,  Classe de précision: 0,5, transformateur de courant fermé
	1 ST	Classe de precisión. 0,3, transiónnateur de courant lenne
Qté.		Version
Type Référence	CMA-31-400-5A-5VA-0,5	
	<u>2420980000</u>	Courant primaire: 400 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429305	Classe de précision: 0,5, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	w ·
Туре	CMA-31-400-5A-5VA-1	Version
Référence	2420920000	Courant primaire: 400 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118428964	Classe de précision: 1, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	
Туре	CMA-31-500-5A-5VA-0,5	Version
Référence	1482070000	Courant primaire: 500 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118291100	Classe de précision: 0,5, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	
Туре	CMA-31-500-5A-5VA-1	Version
Référence	2420910000	Courant primaire: 500 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429169	Classe de précision: 1, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	
Туре	CMA-31-60-5A-1,25VA-1	Version
Référence	<u>2421380000</u>	Courant primaire: 60 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 1.25
GTIN (EAN)	4050118429381	VA, Classe de précision: 1, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	
Туре	CMA-31-600-5A-5VA-0,5	Version
Référence	2420970000	Courant primaire: 600 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429206	Classe de précision: 0,5, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	
Туре	CMA-31-600-5A-5VA-1	Version
Référence	2420900000	Courant primaire: 600 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429176	Classe de précision: 1, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	
Туре	CMA-31-75-5A-2,5VA-1	Version
Référence	1482040000	Courant primaire: 75 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 2.5
GTIN (EAN)	4050118291087	VA, Classe de précision: 1, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	
Туре	CMA-31-750-5A-5VA-0,5	Version
Référence	1482080000	Courant primaire: 750 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118290950	Classe de précision: 0,5, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	
Туре	CMA-31-750-5A-5VA-1	Version
Référence	2420890000	Courant primaire: 750 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118429084	Classe de précision: 1, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	
Туре	CMA-41-1000-5A-5VA-0,5	Version
Référence	2680210000	Courant primaire: 1000 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: ,
GTIN (EAN)	4050118696547	Classe de précision: , transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	
Туре	CMA-41-1000-5A-5VA-1	Version
Référence	<u>2680150000</u>	Courant primaire: 1000 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: ,
GTIN (EAN)	4050118696493	Classe de précision: , transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

Type	CMA-51-1250-5A-5VA-0,5	Version	
Référence	2680220000	Courant primaire: 1250 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: ,	
GTIN (EAN)	4050118696561	Classe de précision: , transformateur de courant fermé	
Qté.	1 ST		
Туре	CMA-51-1250-5A-5VA-1	Version	
Référence	<u>2680160000</u>	Courant primaire: 1250 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 5	
GTIN (EAN)	4050118696509	VA, Classe de précision: 1, transformateur de courant fermé	
Qté.	1 ST		
Туре	CMA-61-1500-5A-5VA-0,5	Version	
Référence	<u>2680230000</u>	Courant primaire: 1500 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: ,	
GTIN (EAN)	4050118696585	Classe de précision: , transformateur de courant fermé	
Qté.	1 ST		
Туре	CMA-61-1500-5A-5VA-1	Version	
Référence	<u>2680170000</u>	Courant primaire: 1500 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 5	
GTIN (EAN)	4050118696523	VA, Classe de précision: 1, transformateur de courant fermé	
Qté.	1 ST		
Туре	CMA-81-2000-5A-10VA-0,5	Version	
Référence	<u>2680240000</u>	Courant primaire: 2000 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: ,	
GTIN (EAN)	4050118696592	Classe de précision: , transformateur de courant fermé	
Qté.	1 ST	Г	
Туре	CMA-81-2000-5A-10VA-1	Version	
Référence	<u>2680180000</u>	Courant primaire: 2000 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 10	
GTIN (EAN)	4050118696530	VA, Classe de précision: 1, transformateur de courant fermé	
GTIN (EAN) Qté.	4050118696530 1 ST	VA, Classe de précision: 1, transformateur de courant fermé	

#### Transformateur de courant à noyau fendu



Transformateurs de courant pour mise en conformité Caractéristiques :

- particulièrement valable pour une utilisation dans des endroits difficiles d'accès
- aucune coupe des conducteurs primaires nécessaire
- Déploiement du transformateur de courant sans outils supplémentaires

#### Informations générales de commande

Туре	KCMA-18-100-1A-1.25VA-3	Version
• •	,	
Référence	1482010000	Courant primaire: 100 A, Courant secondaire max.: 1 A, Charge: 1.25
GTIN (EAN)	4050118290851	VA, Classe de précision: 3, Transformateur de courant à noyau fendu
Qté.	1 ST	
Туре	KCMA-18-150-1A-2VA-3	Version
Référence	2420770000	Courant primaire: 150 A, Courant secondaire max.: 1 A, Charge: 2 VA,
GTIN (EAN)	4050118429107	Classe de précision: 3, Transformateur de courant à noyau fendu
Qté.	1 ST	
Туре	KCMA-18-200-1A-3VA-3	Version
Référence	2420760000	Courant primaire: 200 A, Courant secondaire max.: 1 A, Charge: 3 VA,
GTIN (EAN)	4050118428933	Classe de précision: 3, Transformateur de courant à noyau fendu
Qté.	1 ST	

Date de création 12.11.2025 02:34:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

_				
Туре	KCMA-18-250-1A-1,5VA-1 Version			
Référence	1482000000	Courant primaire: 250 A, Courant secondaire max.: 1 A, Charge: 1.5		
GTIN (EAN) 4050118291070		VA, Classe de précision: 1, Transformateur de courant à noyau fendu		
Qté.	1 ST			
Туре	KCMA-18-250-1A-4VA-3	Version		
Référence	<u>2420750000</u>	Courant primaire: 250 A, Courant secondaire max.: 1 A, Charge: 4 VA,		
GTIN (EAN) 4050118428926		Classe de précision: 3, Transformateur de courant à noyau fendu		
Qté.	1 ST			
Туре	KCMA-18-50-1A-1VA-3	Version		
Référence	1482020000	Courant primaire: 50 A, Courant secondaire max.: 1 A, Charge: 1 VA,		
GTIN (EAN)	4050118290844	Classe de précision: 3, Transformateur de courant à noyau fendu		
Qté.	1 ST			
Туре	KCMA-18-50-1A-1VA-3 HUT	Version		
Référence	<u>2511690000</u>	Courant primaire: 50 A, Courant secondaire max.: 1 A, Charge: 1 VA,		
GTIN (EAN)	4050118527643	Classe de précision: 3, Transformateur de courant à noyau fendu		
Qté.	1 ST			
Туре	KCMA-18-75-1A-1VA-3	Version		
Référence	2420780000	Courant primaire: 75 A, Courant secondaire max.: 1 A, Charge: 1 VA,		
GTIN (EAN)	4050118428896	Classe de précision: 3, Transformateur de courant à noyau fendu		
Qté.	1 ST			
Туре	KCMA-32-400-1A-5VA-1	Version		
Référence	1481990000	Courant primaire: 400 A, Courant secondaire max.: 1 A, Charge: 5 VA,		
GTIN (EAN)	4050118291063	Classe de précision: 1, Transformateur de courant à noyau fendu		
Qté. 1 ST				
Туре	KCMA-32-400-5A-5VA-1	Version		
Référence	2420730000	Courant primaire: 400 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 5 VA,		
GTIN (EAN)	4050118429046	Classe de précision: 1, Transformateur de courant à noyau fendu		
Qté.	1 ST			
Туре	KCMA-32-500-5A-5VA-1	Version		
Référence	2420740000	Courant primaire: 500 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 5 VA,		
GTIN (EAN)	4050118428889	Classe de précision: 1, Transformateur de courant à noyau fendu		
Qté.	1 ST			
Туре	KCMA-32-600-1A-5VA-1	Version		
Référence	1481980000	Courant primaire: 600 A, Courant secondaire max.: 1 A, Charge: 5 VA,		
GTIN (EAN)	4050118290936	Classe de précision: 1, Transformateur de courant à noyau fendu		
Qté.	1 ST			
Туре	KCMA-32-600-5A-5VA-1	Version		
Référence	2420720000	Courant primaire: 600 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 5 VA,		
GTIN (EAN)	4050118428872	Classe de précision: 1, Transformateur de courant à noyau fendu		
Qté.	1 ST			
Туре	KCMA-44-750-5A-5VA-1	Version		
Référence	2420710000	Courant primaire: 750 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 5 VA,		
GTIN (EAN)	4050118428919	Classe de précision: 1, Transformateur de courant à noyau fendu		
Qté.	1 ST	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### Transformateur de courant enfichable - ValueLine



Transformateurs de courant mâles
Les transformateurs de courant mâles sont utilisés
partout où des courants élevés jusqu'à 5000 A doivent
être mesurés et traités. Nos transformateurs de courant
mâles alimentent des courants secondaires de 1 A ou
5 A. Weidmüller propose également des transformateurs
de courant compacts à faible performance pour convertir
des courants jusqu'à 600 A en tensions jusqu'à 333 mV.

#### Informations générales de commande

Туре	CMA-22-500-5A-5VA-0,5	Version
Référence	1482220000	Courant primaire: 500 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 5 VA,
GTIN (EAN)	4050118291254	Classe de précision: 0,5
Qté.	1 ST	
Туре	CMA-22-600-5A-5VA-0,5	Version
Type Référence	CMA-22-600-5A-5VA-0,5 1482180000	Version Courant primaire: 600 A, Courant secondaire max.: 5 A, Charge: 5 VA,
	,	

#### Transformateur de courant mini



Le mini transformateur série CMA-CTM 7 est un transformateur de courant inductif conçu selon le principe des transformateurs à conducteurs primaires circulaires.

Les transformateurs de courant série CMA-CTM 7 sont sans entretien

et sont conçus pour des courants primaires de 32 A à 64 A

Ils sont alors transformés en courant nominal jusqu'à 1 A sur le circuit secondaire.

Avec ses dimensions réduites, il s'adapte parfaitement aux applications dans un disjoncteur triphasé avec une séparation de phase de 17,5 mm.

#### Informations générales de commande

	•	
Туре	CMA-CTM-7-32-1A-0.2VA-1	Version
Référence	<u>2525150000</u>	Courant primaire: 32 A, Courant secondaire max.: 1 A, Charge: 0.2
GTIN (EAN)	4050118536515	VA, Classe de précision: 1, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	
Туре	CMA-CTM-7-40-1A-0.3VA-1	Version
Référence	2556040000	Courant primaire: 40 A, Courant secondaire max.: 1 A, Charge: 0.3
GTIN (EAN)	4050118566413	VA, Classe de précision: 1, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	
Туре	CMA-CTM-7-50-1A-0.4VA-1	Version
Référence	<u>2556030000</u>	Courant primaire: 50 A, Courant secondaire max.: 1 A, Charge: 0.4
GTIN (EAN)	4050118566406	VA, Classe de précision: 1, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	
Туре	CMA-CTM-7-60-1A-0.4VA-1	Version
Référence	<u>2556020000</u>	Courant primaire: 60 A, Courant secondaire max.: 1 A, Charge: 0.4
GTIN (EAN)	4050118566093	VA, Classe de précision: 1, transformateur de courant fermé
Qté.	1 ST	

Date de création 12.11.2025 02:34:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

Type	CMA-CTM-7-64-1A-0.5VA-1	Version	
Référence	<u>2556010000</u>	Courant primaire: 64 A, Courant secondaire max.: 1 A, Charge: 0.5	
GTIN (EAN)	4050118566079	VA, Classe de précision: 1, transformateur de courant fermé	
Qté.	1 ST		

#### Transformateur de courant résiduel



Transformateur de courant différentiel (surveillance de courant résiduelle, RCM)
Ce type est spécialisé dans la détection des courants résiduels dans les réseaux AC à 3 / 4 fils.

Ses caractéristiques spéciales sont les suivantes : capteur de courant très sensible pour la détection des plus petits courants résiduels, hystérèse de commutation fixe de 5 %, sécurité élevée grâce à la protection intégrée contre les surtensions et couverture d'une large plage de fréquence.

#### Informations générales de commande

CNAA DONA DA CT 40C	v ·
	Version
<u>2603450000</u>	Transformateur de courant résiduel, Courant primaire: 25 A,
4050118665406	Conducteur rond: 120.00 mm, transformateur de courant fermé
1 ST	
CMA-RCM-DACT-20	Version
2603420000	Transformateur de courant résiduel, Courant primaire: 25 A,
4050118665420	Conducteur rond: 20.00 mm, transformateur de courant fermé
1 ST	
CMA-RCM-DACT-35	Version
2603430000	Transformateur de courant résiduel, Courant primaire: 25 A,
4050118665413	Conducteur rond: 35.00 mm, transformateur de courant fermé
1 ST	
CMA-RCM-DACT-60	Version
2603440000	Transformateur de courant résiduel, Courant primaire: 25 A,
4050118663594	Conducteur rond: 60.00 mm, transformateur de courant fermé
é. 1 ST	
KCMA-RCM-23D	Version
<u>2656270000</u>	Transformateur de courant résiduel (RCM), Courant primaire: 18 A,
4050118666366	Conducteur rond: 20.00 mm, Transformateur de courant à noyau
1 ST	fendu
KCMA-RCM-58D	Version
<u>2656280000</u>	Transformateur de courant résiduel (RCM), Courant primaire: 18 A,
4050118666359	Conducteur rond: 50.00 mm, Transformateur de courant à noyau
1 ST	fendu
KCMA-RCM-812D	Version
2656290000	Transformateur de courant résiduel (RCM), Courant primaire: 18 A,
4050118666342	Conducteur rond: 80.00 mm, Transformateur de courant à noyau
1 ST	fendu
	1 ST CMA-RCM-DACT-20 2603420000 4050118665420 1 ST CMA-RCM-DACT-35 2603430000 4050118665413 1 ST CMA-RCM-DACT-60 2603440000 4050118663594 1 ST KCMA-RCM-23D 2656270000 4050118666366 1 ST KCMA-RCM-58D 2656280000 4050118666359 1 ST KCMA-RCM-812D 2656290000 4050118666342

Date de création 12.11.2025 02:34:13 MEZ

# Fiche de données





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

**Modules basiques** 



#### Informations générales de commande

Туре	UR20-BM-SP	Version
Référence	1350930000	Replacement part, , Flange-mounted housing
GTIN (EAN)	4050118402735	

Qté. 5 ST