

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











Module à diodes pour découpler les sorties d'alimentation à découpage. Les alimentions à découpage ont l'inconvénient,

de générer des perturbations entre les différents circuits secondaires lorsqu'elles sont directement branchées en parallèle

. Cela peut conduire à la destruction des appareils. Le module à diode CP DM apporte son aide.

Ils sont utilisés pour doubler la puissance, pour le fonctionnement en redondance, pour l'alimentation d'équipements sensibles et comme protection contre les retours d'énergie.

#### Informations générales de commande

Version	Capacity module
Référence	<u>1222240000</u>
Туре	CP M CAP
GTIN (EAN)	4050118005523
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

(typ. 40 A pour 1 ms)

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	( f c ll us	TUV Approved CO	
Paula.	LISTED	Nothenanches C. H.	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Nº de certificat (cULus)	E258476		
Dimensions et poids			
Profondeur	150 mm	Profondeur (pouces)	5.9055 inch
Hauteur	130 mm	Hauteur (pouces)	5.1181 inch
Largeur	34 mm	Largeur (pouces)	1.3386 inch
Poids net	637.12 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-25 °C70 °C
Humidité	595 % (sans	poratare ao foriotromientom	20 070 0
Tarmatto	condensation)		
Conformité environnemen	tale du produit		'
Statut de conformité RoHS	Conforme		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	c9dca554-f123-4c2f-a680-	5a7631aa9527	
Classifications			
ETIM 6.0	EC002850	ETIM 7.0	EC002850
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	EC002850
ETIM 10.0	EC002850	ECLASS 9.0	27-04-06-92
ECLASS 9.1	27-04-92-01	ECLASS 10.0	27-04-06-92
ECLASS 11.0	27-04-06-92	ECLASS 12.0	27-04-06-92
ECLASS 11.0	27-04-06-92	ECLASS 12.0	27-04-06-92
ECLASS 15.0	27-04-06-92	202100 17.0	27 07 00 02
Entrée			
Tension d'entrée nominale	24 V DC	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé
Consommation de courant DC	25 mA @24 V après process de charge	Plage de tension d'entrée DC	1830 V DC
Sortie			
Sauile de commutation	216 VDC rolais d'antrés	Technique de recordement de	Raccordement vissé
Seuils de commutation	21,6 V DC, relais d'entrée pour alimentation correcte, 20,4 V DC, relais d'entrée pour alimentation correcte	Technique de raccordement de conducteurs	naccordement visse
Surveillance de tension	Oui	Sortie de courant de crête	dépendant de la char

Date de création 10.11.2025 07:31:07 MEZ

Temps de décharge du condensateur

env. 1 s



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Données générales			
Humidité	595 % (sans condensation)	Degré de protection	IP20
Position de montage, conseils de montage	Horizontal sur rail profilé TS35. 50 mm d'espace libre au-dessus et en dessous pour la circ. d'air. Peuvent être montés côte à côte sans laisser d'espace intermédiaire.	Puissance dissipée, à vide	600 mW
CEM / choc / vibration			
Résistance aux chocs selon IEC 60068-2-27	15 g dans tous les sens	Émission sonore conforme à la norme EN55032	Classe B
Résistance aux interférences selon	EN 61000-4-2 (ESD)/ EN 61000-4-3 and EN 61000-4-8 (fields)/EN 61000-4-4 (burst)/EN 61000-4-5 (surge)/EN 61000-4-6 (conducted)/ EN 61000-4-11 (dips)	Résistance aux vibrations selon IEC 60068-2-6	1 g conformément à la norme EN 50178
Coordination de l'isolation			
Degré de pollution	2	Tension d'isolation	0,5 kV Entrée / sortie - Boîtier
Classe de protection	III, sans raccordement PE, pour SELV	-	
Sécurité électrique (normes a	ppliquées)		
Équipement électrique des machines	selon EN60204		
Données de connexion (entré	e)		
Namahar da blaca da ian atian	4/11	Castian da management de cambre	10 0000
Nombre de blocs de jonction	4 (++-)	Section de raccordement du conducteu AWG/kcmil, max.	ir, 12 AWG
Section de raccordement du conducteur,26 AWG		Section de raccordement du conducteur, 4 mm² flexible , max.	
AWG/kcmil , min. Section de raccordement du conducteur,0.5 mm² flexible , min.		Section de raccordement du conducteur, 6 mm² rigide , max.	
Section de raccordement du conducteu rigide , min.	r,0.5 mm²	ilgiue , iliax.	
Données de connexion (sortie	)		
Nombre de blocs de jonction	3 (inverseur)	Section de raccordement du conducteu AWG/kcmil , max.	ır,12 AWG
Section de raccordement du conducteur, 26 AWG AWG/kcmil , min.		Section de raccordement du conducteu flexible, max.	ır,2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² flexible , min.		Section de raccordement du conducteurigide, max.	ır,6 mm²
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² rigide, min.			
Signalisation PA52_7			
Compared library along pages and all	Out		
Contact libre de potentiel	Oui		

Date de création 10.11.2025 07:31:07 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### Equerre de blocage







Qté.



Pour maintenir correctement les blocs de jonction et éviter qu'ils glissent, Weidmüller propose des équerres de blocage. Il existe des versions vissées et non vissées. Il est possible de placer des repères sur les équerres de blocage ainsi que des repères de groupe et il est possible de mettre des fiches de contrôle.

### Informations générales de commande

Туре	WEW 35/1 V0 GF SW	Version
Référence	1478990000	Équerre de blocage, noir, TS 35, V-0, Wemid, Largeur: 12 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286892	
Qté.	50 ST	
Туре	WEW 35/2 V0 GF SW	Version
	WEW 35/2 V0 GF SW 1479000000	Version Équerre de blocage, noir, TS 35, V-0, Wemid, Largeur: 8 mm, 130 °C

## Tournevis pour tête fendue

50 ST



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

#### Informations générales de commande

informations generales de commande			
	Туре	SDIS SL 0.6X3.5X100	Version
	Référence	1274660000	Tournevis, Outils de montage
	GTIN (EAN)	4050118072631	
	Qté.	1 ST	

Date de création 10.11.2025 07:31:07 MEZ