

CP DC BUFFER 24V 20A

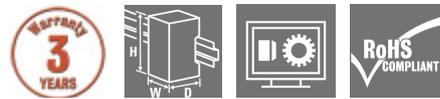
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Le module tampon Weidmüller DC est un composant supplémentaire du système de puissance 24 V DC qui peut être utilisé à diverses fins. Il fournit une DC de puissance pour combler les défaillances du réseau de Tension continue et peut prolonger le temps de maintien après la perte de puissance du réseau. Les condensateurs électrolytiques sans service permettent le fonctionnement permanent à des températures ambiantes jusqu'à +70°C. Il peut également être fonctionné en parallèle pour augmenter un temps de pontage plus long ou la puissance de sortie.

Informations générales de commande

Version	Module buffer, 30 V, 24 V
Référence	1251220000
Type	CP DC BUFFER 24V 20A
GTIN (EAN)	4050118043174
Qté.	1 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2021-12-31
Produit de remplacement	2786240000

Date de création 4 novembre 2022 12:47:58 CET

CP DC BUFFER 24V 20A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	150 mm	Profondeur (pouces)	5,905 inch
Hauteur	130 mm	Hauteur (pouces)	5,118 inch
Largeur	66 mm	Largeur (pouces)	2,598 inch
Poids net	1 274 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...70 °C
Humidité	5...95 % (sans condensation)		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Classifications

ETIM 6.0	EC002850	ETIM 7.0	EC002850
ETIM 8.0	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

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus)	E349964
-----------------------	---------

Entrée

Courant d'entrée	0...22 A	Courant d'entrée autorisé max.	22 A
Protection contre les surtensions	31 - 34 V (uniquement dans le cas de décharge)	Technique de raccordement	Raccordement vissé
Tension d'entrée nominale	24 V DC	Tension d'entrée, max.	30 V
Tension d'entrée, min.	22,5 V		

Sortie

Courant de sortie	20 A	Courant de sortie, max.	22 A
Possibilité de mise en parallèle	oui, sans module à diodes	Protection contre les surtensions	31 - 34 V (uniquement dans le cas de décharge)
Protection de surcharge	≥ 22 A (uniquement dans le cas de décharge)	Tension de sortie, remarque	Correspond à la tension d'entrée

Données générales

Humidité	5...95 % (sans condensation)	Humidité de l'air max. admissible (fonctionnement)	5 %...95 % RH
Pied encliquetable	Métal	Rendement	95 %
Support de mémoire	Condensateur interne	Temps de stockage en mémoire tampon	250 ms à 20 A, 6 s à 1 A
Température de fonctionnement	-25 °C...70 °C		

CEM / choc / vibration

Résistance aux interférences selon	EN 61000-4-2 (ESD), EN 61000-4-3 et EN 61000-4-8 (champs), EN 61000-4-4 (Balayage)	Émission sonore conforme à la norme EN55032	Classe B
------------------------------------	--	---	----------

Date de création 4 novembre 2022 12:47:58 CET

CP DC BUFFER 24V 20A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation

Tension d'isolation entrée / sortie 1 kV

Sécurité électrique (normes appliquées)

Équipement avec outils électroniques selon EN50178 / VDE0160

Caractéristiques de raccordement (signal)

Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil, max.	15	Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil, min.	30
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,2 mm ²
Technique de raccordement	Raccordement à vis		

Caractéristiques de raccordement (entrée)

Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil, max.	6	Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil, min.	26
Section de raccordement du conducteur, flexible, max.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, flexible, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,5 mm ²
Technique de raccordement	Raccordement vissé		

Données de raccordement (sortie)

Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil, max.	6	Section de raccordement du conducteur, AWG/kcmil, min.	26
Section de raccordement du conducteur, flexible, max.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, flexible, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, rigide, max.	16 mm ²	Section de raccordement du conducteur, rigide, min.	0,6 mm ²

Agréments

Certificat N° (cURus)	E349964	Institut (cURus)	CURUS
-----------------------	---------	------------------	-------

Signalisation PA52_7

Indicateur d'état	Relais d'état (charge max.)	Tension d'entrée OK (30 V AC/DC 2 A), Prêt à fonctionner (24 V AC/DC 300 mA)
LED verte		

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E349964

CP DC BUFFER 24V 20A

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PA5200_160510_001.pdf
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Documentation utilisateur	Operating instructions
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	