

**Connect Power
CP DCDC 50W 12V 3A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Le convertisseur DC/DC compact apporte aux systèmes la protection optimale contre les pannes, pour une disponibilité maximale.

- Compensation des variations de tension
- Régénération de la tension de sortie pour une tension stable à l'extrémité des câbles longs
- Mise en place de systèmes d'alimentations flottantes par isolation galvanique
- Performances supérieures à la moyenne

Informations générales de commande

Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2017-12-30
Type	CP DCDC 50W 12V 3A
Référence	9919372412
Version	Convertisseurs DC/DC
GTIN (EAN)	4032248217830
Cdt.	1 pièce(s)

Connect Power CP DCDC 50W 12V 3A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	57 mm	Largeur (pouces)	2,244 inch
Hauteur	98 mm	Hauteur (pouces)	3,858 inch
Profondeur	131 mm	Profondeur (pouces)	5,157 inch
Poids	454 g	Poids net	446,6 g

Températures

Humidité à la température de fonctionnement	de 20 à 85 % HR	Humidité à la température de stockage	20 - 90 % HR sans condensation
Température de fonctionnement, max.	60 °C (Derating ab 50 °C)	Température de fonctionnement, min.	-10 °C
Température de stockage, max.	85 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-10 °C...60 °C (Derating ab 50 °C)	Température de stockage	-40 °C...85 °C

Entrée

Courant nominal	1,93 A	Fusible d'entrée	interne
Plage de raccordement	AWG26-12 (0.1-4.0 mm ²)	Technique de raccordement	Raccordement vissé
Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Tension d'entrée (mode de tension d'entrée)	18...30 V DC, typ. 24 V DC, ± 15%

Sortie

Capacité max. sur la sortie	8000 µF	Comportement en cas de surcharge	Coupe sur surcharge avec redémarrage automatique
Courant de sortie	3 A	Plage de raccordement	AWG26-12 (0.1-4.0 mm ²)
Possibilité de mise en parallèle	oui, max. 2	Protection de surcharge	Coupe sur surcharge avec redémarrage automatique
Puissance délivrée	36 W	Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé
Tension de sortie	10.5...14.5 V	Type de tension de sortie	DC

Données générales

Degré de protection	IP20	Directive basse tension	73/ 23/ EWG
Fréquence de commutation	200 kHz	Hauteur	98 mm
Indicateur de fonctionnement	LED verte	Largeur	57 mm
Normes	DIN EN 50178, DIN EN 60950, IEC950	Normes CEM	CEI 61000-6 /-2
Poids	454 g	Position de montage, conseils de montage	Horizontal sur rail profilé TS35. 50 mm d'espace libre au-dessus & en dessous pour la circ. d'air. Peuvent être montés côte à côte sans laisser d'espace intermédiaire, 50 mm de distance en haut et en bas pour une libre circulation de l'air ; peuvent être montés côte à côte sans espacement
Profondeur	131 mm	Protection contre les courts-circuits	Oui
Température de fonctionnement	-10 °C...60 °C (Derating ab 50 °C)		

**Connect Power
CP DCDC 50W 12V 3A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Données système**

Courant de sortie	3 A
-------------------	-----

Coordination de l'isolation

Humidité à la température de fonctionnement	de 20 à 85 % HR	Humidité à la température de stockage	20 - 90 % HR sans condensation
Isolation galvanique entrée-sortie	0,5 kV	Isolation galvanique entrée-terre	0,5 kV
Isolation galvanique entrée/sortie-rail	4 kV	Isolation galvanique sortie-terre	0,5 kV

Caractéristiques de raccordement (entrée)

Technique de raccordement	Raccordement vissé
---------------------------	--------------------

Agréments

Institut (CSA)



Certificat N° (CSA)

200039-1160016

Institut (cULus)



N° de certificat (cULus)

E196651

Signalisation PA52_7

Indicateur de fonctionnement	LED verte
------------------------------	-----------

Classifications

ETIM 3.0	EC001039	ETIM 4.0	EC002541
ETIM 5.0	EC002541	ETIM 6.0	EC002540
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-13
eClass 6.2	27-04-90-04	eClass 7.1	27-21-09-01
eClass 8.1	27-21-09-01	eClass 9.0	27-21-09-01
eClass 9.1	27-04-07-01		

Informations sur le produit

Renseignements accessoires	Equerre de montage pour fond d'armoire: 7920560000
----------------------------	--

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

Fiche de données**Connect Power
CP DCDC 50W 12V 3A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Téléchargements**Agrément/Certificat/Document de
conformité[ECC1937_02_09.pdf](#)

Brochure/Catalogue

[CAT 4.3 ELECTR 15/16 EN](#)

Données techniques

[EPLAN, WSCAD](#)

Connect Power CP DCDC 50W 12V 3A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dessins

Symbole électrique

