

CP DM 20

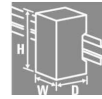
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Sie suchen eine zuverlässige Stromversorgung mit Basisfunktionalität. Mit PROeco bieten wir Ihnen kostengünstige Schaltnetzgeräte mit hoher Effizienz und Systemfähigkeit. Let's connect. Gerade im Serienmaschinenbau können Schaltnetzgeräte mit überdurchschnittlichen Performancewerten echte Wettbewerbsvorteile schaffen. Die preiswerte PROeco-Serie bietet alle Basisfunktionen und überzeugt dabei mit hoher Leistung und Flexibilität. Unsere PROeco-Schaltnetzgeräte zeichnen sich durch kompakte Bauform, hohen Wirkungsgrad und große Servicefreundlichkeit aus. Dank Temperaturschutz, Kurzschluss- und Überlastfestigkeit setzen Sie sie universell in allen Applikationen ein. Weitreichende Sicherheitsfunktionen und die Kombinierbarkeit mit unseren Dioden- und Kapazitätsmodulen sowie USV-Komponenten zum Aufbau einer redundanten Stromversorgung zeichnen Lösungen mit PROeco aus.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Diodenmodul
Best.-Nr.	8768650000
Typ	CP DM 20
GTIN (EAN)	4032248437443
VPE	1 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2017-10-30
Produktalternative	2486080000

CP DM 20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	55,5 mm	Breite (inch)	2,185 inch
Gewicht	411 g	Höhe	125 mm
Höhe (inch)	4,921 inch	Nettogewicht	411 g
Tiefe	110 mm	Tiefe (inch)	4,331 inch

Temperaturen

Lagertemperatur	-20 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-10 °C...55 °C
-----------------	----------------	--------------------	----------------

Umweltanforderungen

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

Bemessungsdaten UL

Zertifikat-Nr. (cURus)	E255651
------------------------	---------

Eingang

Eingangsspannung	40 V DC max.	Eingangsstrom	2 x 0...20 A max.
Klemmbereich, Eingang	4 mm ²	Klemmbereich, Eingang, max.	6 mm ²
Klemmbereich, Eingang, min.	0,13 mm ²	Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss

Ausgang

Ausgangsleistung	960 W	Ausgangsspannung	U _{in} - 0,5 V typ
Ausgangsspannung, Bemerkung	U _{in} - 0,5 V typ	Ausgangsstrom	0...40 A max. oder 20 A max. bei Redundanzbetrieb
Klemmbereich, Ausgang	10 mm ²	Klemmbereich, Ausgang, max.	16 mm ²
Klemmbereich, Ausgang, min.	0,32 mm ²	Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss

Allgemeine Angaben

Baubreite	55,5 mm	Bauhöhe	142 mm
Bautiefe	100 mm	Betriebstemperatur	-10 °C...55 °C
Einbauhinweis	Abstand: seitlich ≥ 2 cm; oben/unten ≥ 10 cm	Einbaulage, Montagehinweis	waagrecht, auf Tragschiene TS 35
Gewicht	411 g	Wirkungsgrad bei max. Last	97.5%

Approbationen

Institut (cULus)	CULUS	Institut (cURus)	CURUS
Zertifikat-Nr. (cULus)	E258476	Zertifikat-Nr. (cURus)	E255651

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002540	ETIM 7.0	EC002540
ECLASS 9.0	27-04-07-01	ECLASS 9.1	27-04-07-01
ECLASS 10.0	27-04-07-01	ECLASS 11.0	27-04-07-90

CP DM 20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	E258476

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DE_PA5200_160512_002.pdf
Engineering-Daten	STEP
Engineering-Daten	EPLAN_WSCAD
Anwenderdokumentation	Warrenty_Information_Power_Supplies.pdf

CP DM 20

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol

