

## CP DC BUFFER 24V 20A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A Weidmüller karbantartást nem igénylő maxSHIELD DC puffermóduljai szünetmentes áramforrást biztosítanak, és ezért a 24 V rendszerek fontos alapját képezik. Az áramkimaradások áthidalása érdekében az elektronikus terheléshez szükséges feszültséget biztosítják. A karbantartást nem igénylő elektrolitkondenzátorok lehetővé teszik a folyamatos működést akár +70°C-on is. Párhuzamos csatlakozás is választható hosszabb kimaradások áthidalásához vagy a kimeneti teljesítmény növeléséhez.

## Általános rendelési adatok

Verzió	Puffermodul, 30 V, 24 V
Rendelési szám	<a href="#">1251220000</a>
Típus	CP DC BUFFER 24V 20A
GTIN (EAN)	4050118043174
Qty.	1 Stück
Szállítás állapota	<b>Ez a termék már nem kapható.</b>
Rendelkezésre álló egység	2021-12-31
Helyettesítő termék	<a href="#">2786240000</a>

A létrehozás dátuma 2024. április 26. 6:11:05 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

## CP DC BUFFER 24V 20A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretek és tömegek

Mélység	150 mm	Mélység (coll)	5,905 inch
Magasság	130 mm	Magasság (coll)	5,118 inch
Szélesség	66 mm	Szélesség (coll)	2,598 inch
Nettó tömeg	1 274 g		

## Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...70
Páratartalom	5...95% páralecsapódás nem megengedett		

## UL névleges adatok

Tanúsítvány száma (cURus)	E349964
---------------------------	---------

## Bemenet

Bemenő feszültség, max	30 V	Bemenő feszültség, min.	22,5 V
Bemenő áram	0...22 A	Csatlakozórendszer	Csavaros csatlakozás
Max. jóváhagyott bemenő áram	22 A	Névleges bemenő feszültség	24 V DC
Túlfeszültség-védelem	31 ... 34 V (csak kisülésnél)		

## Kimenet

Kimenő feszültség, megjegyzés	Megfelel a bemeneti feszültségnek	Kimenő áram	20 A
Kimenő áram, max.	22 A	Párhuzamos csatlakozási opció	Igen, diódamodul nélkül
Túlfeszültség-védelem	31 ... 34 V (csak kisülésnél)	Túlterhelésvédelem	≥ 22 A (csak kisülésnél)

## Általános adatok

Bepattintható láb	fém	Hatásfok	95 %
Max. megeng. páratartalom (üzemi)	5 %...95 % relatív páratartalom	Pufferidők	250 ms 20 A-nél, 6 s 1 A- nél
Páratartalom	5...95% páralecsapódás nem megengedett	Tároló közeg	Belső kondenzátor
Védelmi osztály	IP20		

## ENT / ütés / vibráció

Zajkibocsátás az EN55032 szabványnak megfelelően	B osztály	Zavartűrés-vizsgálat a köv. szerint:	EN 61000-4-2 (ESD), EN 61000-4-3 and EN 61000-4-8 (fields), EN 61000-4-4 (burst)
---	-----------	--------------------------------------	---

## Szigetelések koordinálása

Szigetelési feszültség, bemenet/kimenet 1 kV
--

## Elektromos biztonság (alkalmazott szabványok)

Elektronikus berendezéssel történő használatra	EN50178 / VDE0160 szerint
---	------------------------------

## CP DC BUFFER 24V 20A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Csatlakozási adatok (bemenet)

Csatlakozórendszer	Csavaros csatlakozás	Meghúzási nyomaték, max.	1,5 Nm
Meghúzási nyomaték, min.	1,2 Nm	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (bement) max.	16 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil, max.	6	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil, min.	26
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, merev, max.	16 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, merev, min.	0,5 mm <sup>2</sup>		

## Csatlakozási adatok (kimenet)

Meghúzási nyomaték, max.	1,5 Nm	Meghúzási nyomaték, min.	1,2 Nm
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil, max.	6	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil, min.	26
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, max.	16 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Vezeték-keresztmetszet, merev, max.	16 mm <sup>2</sup>	Vezeték-keresztmetszet, merev, min.	0,6 mm <sup>2</sup>

## Csatlakozási adatok (jel)

Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (jel), max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (jel), min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Vezeték keresztmetszet, AWG/kcmil, max.	15	Vezeték keresztmetszet, AWG/kcmil, min.	30
Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	0,2 mm <sup>2</sup>
Vezetékcsatlakozás-technika	Csavaros csatlakozás		

## Jeltovábbítás

Állapotjelző	Állapotrelé (max. terhelés)	Bemenő feszültség OK (30 V AC/DC / 2 A), Üzemkész (24 V AC/DC 300 mA)
Zöld világítódioda		

## Jóváhagyások

Intézet (cURus)	CURUS	Tanúsítvány száma (cURus)	E349964
-----------------	-------	---------------------------	---------

## Besorolások

ETIM 6.0	EC002850	ETIM 7.0	EC002850
ETIM 8.0	EC002850	ETIM 9.0	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 13.0	27-04-06-92

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	30bf869c-8adc-4ed2-ad02-c1fec963e943

## CP DC BUFFER 24V 20A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS Megfelel

UL File Number Search UL weboldal

Tanúsítvány száma (cULus) E349964

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity [DE\\_PA5200\\_160510\\_001.pdf](#)Engineering Data [CAD data – STEP](#)User Documentation [Operating instructions](#)Katalógusok [Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

## CP DC BUFFER 24V 20A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## Lapos csavarhúzó



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékesszürke bevonattal.

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIS SL 1.0X5.5X125	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1274680000</a>	Csavarhúzó, Szerelőszerszám
GTIN (EAN)	4050118073263	
Qty.	1 Stück	
Típus	SDIS SL 0.6X3.5X100	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1274660000</a>	Csavarhúzó, Szerelőszerszám
GTIN (EAN)	4050118072631	
Qty.	1 Stück	

## Felszerelés



Szerelési tartozék Weidmüller tápegységekhez.

## Általános rendelési adatok

Típus	MTA 45 MF	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1251310000</a>	Elektronika házak, Rögzítő peremes aljzat
GTIN (EAN)	4050118042719	
Qty.	1 Stück	

## CP DC BUFFER 24V 20A

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

www.weidmueller.com

## Tartozékok

## W-sorozat



A Weidmüller termékválasztékában vannak végbakok, amelyek garantálják az állandó, megbízható rögzítést a kapocsín és megakadályozzák az elcsúszást. Rendelkezésre állnak csavaros és csavarok nélküli változatok is. A végbakokon jelölési opciók vannak, akár csoportos jelölések részére is, valamint van rajta egy vizsgálódugó tartó is.

## Általános rendelési adatok

Típus	WEW 35/2 V0 GF SW	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1479000000</a>	Végbak, Wemid, fekete, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4050118286779	
Qty.	50 Stück	
Típus	WEW 35/1 V0 GF SW	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1478990000</a>	Végbak, Wemid, fekete, Sín: TS 35, becsavart állapotban
GTIN (EAN)	4050118286892	
Qty.	50 Stück	

## Csillagfejű csavarhúzó, Pozidrive



VDE-szigetelésű csavarhúzó készletek, max. 1000 V AC és 1500 V DC feszültség alatt álló alkatrészekhez, DIN EN 60900. IEC 900. Minden darab „GS Safety” bevizsgálással. A vágókés edzett, magas minőségű króm-vanádium-molibdén acélból készült, kékeszürke bevonattal.

## Általános rendelési adatok

Típus	SDIK PZ2 SL	Verzió
Rendelési szám	<a href="#">1274740000</a>	Csavarhúzó, Csavarhúzó
GTIN (EAN)	4050118073218	
Qty.	1 Stück	