

TOP PCU DC650 100**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Általános rendelési adatok**

Változat	
Rendelési szám	2921600000
Típus	TOP PCU DC650 100
GTIN (EAN)	4099986615021
Qty.	1 Stück

TOP PCU DC650 100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	130 mm	Mélység (coll)	5,118 inch
Magasság	130 mm	Magasság (coll)	5,118 inch
Szélesség	50 mm	Szélesség (coll)	1,969 inch
Nettó tömeg	999 g		

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...85 °C	Üzemi hőmérséklet	-25 °C...70 °C
Páratartalom üzemi hőmérsékleten	5...95 % rel. páratartalom, páralecsapódás nélkül		

Bemenet

Bemeneti biztosíték (belső)	5 A	Csatlakozórendszer	PUSH IN
Ideiglenes túlfeszültség 5 másodpercig, max.	880 V	Ideiglenes túlfeszültség 5 másodpercig, min.	800 V
Készletlét teljesítményfelvétel (a töltés befejezése előtt)	7 W	Névleges bemeneti feszültség, max.	750 V
Névleges bemeneti feszültség, min.	600 V	Névleges áram	1,5 A
Póluscserre elleni védelem (L+, L-póluscserre)	100 %	Túlfeszültség hiba, min.	1 200 V
Túlfeszültség, max.	1 200 V	Túlfeszültség, min.	880 V
Vészhelyzeti feszültség, max.	600 V	Vészhelyzeti feszültség, min.	400 V
Áramszüneti feszültség, max.	400 V	Áramszüneti feszültség, min.	0 V
Névleges bemenő feszültség	650 V		

Kimenet

Csatlakozórendszer	PUSH IN
--------------------	---------

DC bus kimenet

A DC szektor maximális kapacitív terhelése	1,63 mF	A névleges kimeneti feszültség (L + PC) megfelel a névleges bemeneti feszültségnek	Igen
DC töltőáram, max.	1,8 A	Előtöltési idő, jell.	2 s (max. 4 s)
Áramkorlátozás típusa	Állandó áram		

Kimeneti bypass kapcsoló

A DC szektor maximális áramerőssége	100,5 A	Kimenő feszültség (+ 20%)	24 V
Névleges áram	1,5 A		

Általános adatok

Beépítési helyzet (visszaszabályozás tekintetében)	Bármelyik	Hálózatkimaradás áthidalási idő, min.	20 ms
Ház kiviteli változat	Fém, korrózióálló	Maximális készülékkapacitás, jell.	100 µF
Maximális üzemi tengerszint feletti magasság	5 000 m	Túlfeszültség kategória	II
Védelmi osztály	IP20	Védő áramkörök	Túlmelegedés elleni védelem

TOP PCU DC650 100

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

ENT / ütés / vibráció

EMC-vizsgálat a következő szerint	DIN EN IEC 61000-6-4, DIN EN IEC 61000-6-4	Rezgésállóság, IEC 60068-2-6	4 g
Ütésállóság, IEC 60068-2-27	30g minden irányban		

Szigetelések koordinálása

Szennyezés súlyossága	2	Szigetelési feszültség, bemenet / föld	6 kV
Szigetelési feszültség, bemenet/kimenet 6 kV		Szigetelési feszültség, kimenet / föld	6 kV
Tűlfeszültség kategória	II	Védettségi osztály	I, PE-csatlakozással

Elektromos biztonság (alkalmazott szabványok)

Biztonsági extra kis feszültség	EN/IEC/UL 61010 for PELV and SELV	DC hálózat viselkedése 400 ... 880 V DC Rendszer koncepció DC a következők szerint	ipar V3
Elektromos biztonság	EN/IEC/UL 61010-1, EN/ IEC/UL 61010-2-201		

Csatlakoztatási adatok (bemenet)

Csatlakozórendszer	PUSH IN	Csavarhúzó penge (bemenet)	0,8 x 4,0
Csavarhúzó éle	0,8 x 4,0	Csupaszolási hossz (bemenet)	18 mm
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (bemenet) max.	25 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	4 AWG
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	18 AWG	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min.	0,5 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, merev , max.	16 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, merev , min.	0,5 mm ²

Csatlakoztatási adatok (kimenet)

Csatlakozórendszer	PUSH IN	Csavarhúzó éle	0,8 x 4,0
Csupaszolási hossz (kimenet)	18 mm	Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	4 AWG
Vezeték-keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	18 AWG	Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , max.	25 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, flexibilis , min.	0,5 mm ²	Vezeték-keresztmetszet, merev , max.	16 mm ²
Vezeték-keresztmetszet, merev , min.	0,5 mm ²		

Csatlakozási adatok (jel)

Csavarhúzó penge (jel)	0,4 x 2,5	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (jel), max.	1,5 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, flexibilis (jel), min.	0,2 mm ²	Vezeték keresztmetszet, AWG/kcmil , max.	14
Vezeték keresztmetszet, AWG/kcmil , min.	24 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör , max.	1,5 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör , min.	0,2 mm ²	Vezetékcsatlakozás-technika	PUSH IN

Besorolások

ETIM 7.0	EC002045	ETIM 8.0	EC002045
ETIM 9.0	EC002045	ECLASS 11.0	27-04-07-02
ECLASS 12.0	27-04-07-02	ECLASS 13.0	27-04-07-02
ECLASS 14.0	27-04-07-02		

TOP PCU DC650 100**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Műszaki adatok****Termékek környezetvédelmi megfelelése**

RoHS megfelelési állapot	Megfelel
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Letöltések

Engineering Data	CAD data – STEP
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

TOP PCU DC650 100

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

www.weidmueller.com

Rajzok

