

WM-SC-PV-50**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

The intelligent load management tool SMARTcharge automatically ensures smart distribution of the available electricity and ensures electric vehicles are charged in a flash. User-friendly monitoring and management options – from simple status queries to controlling or prioritizing charging processes increase the overview and make it easier to control a charging network. Also, the installation of SMARTcharge, as well as the integration of a PV system is simple, as the intuitive installation guide tells exactly what to do. Therefore, the system is ready for use in the shortest possible time and the surplus from the PV system can be used directly

Általános rendelési adatok

Verzió	E-Mobility töltésmenedzsment, Lehetséges csatlakoztatható töltődobozok száma 50, PV többlet töltés lehetséges Igen, PUSH IN
Rendelési szám	2923130000
Típus	WM-SC-PV-50
GTIN (EAN)	4099986621282
Qty.	1 Stück

WM-SC-PV-50

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

Mélység	332 mm	Mélység (coll)	13,071 inch
Magasság	206 mm	Magasság (coll)	8,11 inch
Szélesség	150 mm	Szélesség (coll)	5,905 inch
Nettó tömeg	1 518 g		

Hőmérsékletek

Üzemi hőmérséklet	-20 °C...55 °C	Páratartalom	5 - 95 % (páralecsapódás nélkül)
-------------------	----------------	--------------	----------------------------------

Anyagjellemzők

Üzemi hőmérséklet, max.	55 °C	Üzemi hőmérséklet, min.	-20 °C
-------------------------	-------	-------------------------	--------

Megtáplálás

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Kimenő feszültség	24 V
Vezeték-keresztmetszet, max.	2,5 mm ²		

Jellemzők

A töltési folyamatok felügyelete lehetséges webinterfészen keresztül	Igen	A töltési folyamatok rangsorolása lehetséges webinterfészen keresztül	Igen
Bemenő áram, max.	Az áramátalakítótól függően	Lehetséges csatlakoztatható töltődobozok száma	50
PV többlet töltés lehetséges	Igen	Webinterfészen keresztül távvezérelhető töltődobozok	Igen
Felhasználó azonosítása	Igen	Felhasználóazonosítás típusa	RFID/NFC
Beépített energiamérés MID-megfelelőség	Igen	Integrált terhelésmenedzsment	Igen
Terhelésmenedzsment típusa	dinamikus	Támogatott protokollok	Modbus TCP
Kommunikációs interfésszel	Igen		

Interfészek

Ethernet portok	2
-----------------	---

Szerelvény

Felszerelés	DIN sín
-------------	---------

Csatlakozás adatok (bemenet)

Csatlakozás típusa	PUSH IN	Vezeték-keresztmetszet, max.	2,5 mm ²
--------------------	---------	------------------------------	---------------------

Besorolások

ETIM 6.0	EC002542	ETIM 7.0	EC002889
ETIM 8.0	EC002889	ETIM 9.0	EC002889
ECLASS 9,1	27-14-47-03	ECLASS 10.0	27-14-47-03
ECLASS 11.0	27-14-47-03	ECLASS 12.0	27-14-47-03
ECLASS 13.0	27-14-47-03		

WM-SC-PV-50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Termékek környezetvédelmi megfelelése

REACH SVHC	Lead monoxide (lead oxide) 1317-36-8 Lead 7439-92-1
SCIP	f2bf92a8-51a8-45ca-a696-53d44adc9772

Tanúsítványok

Jóváhagyások



Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity	Warranty Weidmüller e-mobility products Gewährleistung Weidmüller e-mobility Produkte
Engineering Data	Quick start guide – Quickstartguide SMARTcharge Application notes – Setting up SMARTcharge (DE, EN)
Katalógusok	Catalogues in PDF-format

WM-SC-PV-50

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

www.weidmueller.com

Rajzok



WM-SC-PV-50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Ethernet



- Cat-hoz alkalmas. 5 (max. 100 MHz) és Cat. 6 (max. 250 MHz Class E)
- PoE+ rendszerhez használható (az IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt Type 3 és 4 szerint)
- Minden vezetékpár védett
- Csatlakozás RJ45 aljzatokra
- Fémház

Általános rendelési adatok

Típus	VDATA CAT6	Verzió
Rendelési szám	1348590000	Kalapsín-rögzítés, Túlfeszültség-védelem, Cat.6, PoE, 802,3 bt 1.
GTIN (EAN)	4050118153002	típusnál, 802,3 bt 2. típusnál, 802,3 bt 3. típusnál, 802,3 bt at Type 4
Qty.	1 Stück	

6 mm²

A védelmi átvezető sorkapocs egy biztonsági célú elektromos vezető, amelyet számos alkalmazásban használnak. A rézvezetők és a rögzítőlemez közötti elektromos és mechanikus kapcsolat kialakítására földelő sorkapcsok szolgálnak. Ezekben egy vagy több csatlakozási pont teszi lehetővé a védőföldelés vezetőinek csatlakoztatását és/vagy elágaztatását.

Általános rendelési adatok

Típus	A4C 6 PE	Verzió
Rendelési szám	8881490000	Földelő sorkapcsok, PUSH IN, 6 mm ² , Zöld / sárga
GTIN (EAN)	4064675672470	
Qty.	50 Stück	

WM-SC-PV-50

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

AdvancedLine konfigurálható switchek

**Az AdvancedLine konfigurálható switch sorozat funkciói**

Az ipari hálózatok időtálló infrastruktúrát igényelnek nagyfokú rendelkezésre állással, megbízhatósággal és átláthatósággal. A konfigurálható switchek növelik a hálózat rendelkezésre állását a redundancia, a vezérlő mechanizmusok, valamint a hálózati diagnosztika által a nagy kihívásokat jelentő automatizálási hálózatokban.

- A kiterjedt konfigurációs funkciók lehetővé teszik a különböző redundancia, felügyelet, forgalomszűrő és biztonsági funkciók beállítását
- A portszámok és médiatípusok hatalmas választéka számos alkalmazásban teszi alkalmazhatóvá őket.
- A Gigabit Ethernet és a Jumbo Frame támogatására alkalmas típusok a szávszélességgel és latenciával szemben igényes alkalmazásokban is használhatók.
- Robusztus kialakításuknak és széles, $-40\text{ °C} - 75\text{ °C}$ közötti üzemi hőmérsékleti tartományuknak köszönhetően szigorú ipari környezetben is alkalmazhatók.

Általános rendelési adatok

Típus	IE-SW-AL24M-24TX	Verzió
Rendelési szám	682320000	Hálózati switch, konfigurálható, Fast Ethernet, Portok száma: 24x
GTIN (EAN)	4050118692396	RJ45, IP30, $-40\text{ °C}...75\text{ °C}$
Qty.	1 Stück	

Cat.5

Ömlesztett készlet, rézkábel, merev, 4 x 2 x AWG 24/1, Cat. 5, zöld

**Általános rendelési adatok**

Típus	IE-C5CS8UG-100	Verzió	Csomagolás
Rendelési szám	6813160000	Telepítőkábel, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR,	gyűrűsaruként
GTIN (EAN)	4032248513017	100 m	kartondobozban
Qty.	1 Stück		

WM-SC-PV-50

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

WLAN AP/Híd/Kliens

**A BasicLine (IE-WL-BL sorozat) jellemzői**

- IEEE 802.11a/b/g/n kompatibilis elérési pont / kliens
- MIMO technológia max. 300 Mbit/s átviteli sebességig
- Megszakításmentes átkapcsolás az elérési pontok között a gyors roamingnak köszönhetően
- DFS támogatása az 5 GHz-es sávban

A ValueLine (IE-WL-VL sorozat) jellemzői

- IEEE 802.11a/b/g/n kompatibilis elérési pont/kliens/bridge
- MIMO technológia max. 300 Mbit/s átviteli sebességig
- Megszakításmentes átkapcsolás az elérési pontok között a gyors roamingnak köszönhetően
- DFS támogatása az 5 GHz-es sávban
- PoE tápellátás lehetséges az IEEE 802.3af szerint
- Integrált DI/DO felügyelethez és riasztáshoz

Általános rendelési adatok

Típus	IE-WL-BL-AP-CL-EU	Verzió
Rendelési szám	6536600000	Wireless Access Point/Client, IEEE 802.11 a/b/g/n, EU-Model, IP30,
GTIN (EAN)	4050118548655	0 °C...60 °C
Qty.	1 Stück	

Acél

Az acél DIN tartósínek a legelterjedtebb termékek a piacon. A fém DIN tartósínek között ezek a legkevésbé védettek a rövidzárlat ellen, hasonlóan a rozsdamentes acélhoz.

Általános rendelési adatok

Típus	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Verzió
Rendelési szám	6514500000	Kalapsín, aljzattal, Tartozékok, 35 x 7.5 x 2000 mm, Rés szélesség:
GTIN (EAN)	4008190046019	5.20 mm, Rés hossz: 25.00 mm, Acél, galvanizált ónbevonat,
Qty.	2 m	passzívált

WM-SC-PV-50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

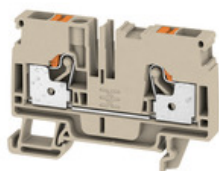
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

6 mm²

Az energia, a jel és az adatok átvitele örök feladat az elektrotechnikában és a berendezésgyártásban. Sorkapcsainkat a felhasznált szigetelőanyagok, csatlakozórendszerük és kialakításuk emelik ki a konkurens gyártók termékei közül. Egy átmenő sorkapocs egy vagy több vezeték egyesítésére és/vagy csatlakoztatására használható. E sorkapcsok egy vagy több, azonos potenciálú vagy egymással szemben szigetelt csatlakozási szintből épülnek fel.

Általános rendelési adatok

Típus	A4C 6	Verzió
Rendelési szám	8881450000	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 6 mm ² , 800 V, 41 A, sötétbézs
GTIN (EAN)	4064675672432	
Qty.	50 Stück	
Típus	A4C 6 BL	Verzió
Rendelési szám	8881460000	Átvezető sorkapocs, PUSH IN, 6 mm ² , 800 V, 41 A, kék
GTIN (EAN)	4064675672449	
Qty.	50 Stück	

RJ45 szerszám nélkül szerelhető



RJ45 dugaszolható csatlakozó az IEC 60603-7-51 szerint, legfeljebb 1,6 mm huzal külső átmérőkhöz

Általános rendelési adatok

Típus	IE-PS-RJ45-FH-BK	Verzió
Rendelési szám	1963600000	RJ45 IDC dugasz, Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010), 8 eres, 4
GTIN (EAN)	4032248645725	eres, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET
Qty.	10 Stück	

WM-SC-PV-50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tartozékok

Optikai állapotjelző



A Weidmüller VPU I (Type I), VPU II (Type II) és VPU III (Type III) túlfeszültség-levezetői hatékonyan csökkentik a tranziens túlfeszültségek által okozott zavarbecsatolást, méghozzá jelentősen az EN 60664-3 / DIN VDE 0110-3 szigetelés-koordinációs szabvány által előírt határértékek alá. Ez azt jelenti, hogy a teljes rendszer kevésbé kitett a hibás működésnek. A levezetők technikai eszközök segítségével koordinálva vannak. Ez azt jelenti, hogy az I, II és III típusok csatlósmentesítésére nincs szükség. A levezetők tesztelése az IEC 61643-11 / DIN EN 61643-11 termékszabvány szerint történt, és az IEC 61643-12 / VDE 0675-6-12 és IEC 62305-4 / VDE 0185-4 szerinti rendszerekbe telepíthetők. Ez a villám- és túlfeszültség-levezető eszköz tápellátó rendszerekben is alkalmazható. A Weidmüller különböző hálózati feszültségtípusokhoz és feszültségekhez különböző termékeket kínál. Speciális I és II típusú védőeszköz áll rendelkezésre fotovoltaikus alkalmazásokhoz.

Általános rendelési adatok

Típus	VPU AC I 3+1 300/12.5	Verzió
Rendelési szám	8591460000	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Túlfeszültség-védelem, TN-C-S,
GTIN (EAN)	4050118599480	TN-S, TT, IT, N-nel, IT, N nélkül
Qty.	1 Stück	
Típus	VPU AC I 1+1 300/12.5	Verzió
Rendelési szám	8591480000	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, Túlfeszültség-védelem, Single-
GTIN (EAN)	4050118599466	phase, TN, IT, N-nel, IT, N nélkül, TT
Qty.	1 Stück	