

## VPUM111SFXV201TXPX10

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

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



Ochrana PV je řešení pro optimální ochranu měniče. Je velmi kompaktní a k připojení k fotovoltaickým řetězcům vyžaduje pouze Y-kabel. Jedná se tedy o ideální výrobek pro modernizaci stávajících FV instalací v obytných domech s přepětovou ochranou.

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Surge protection, 1 MPP, Surge protection II, WM4C, 1000 V
Číslo objednávky	<a href="#">2764110000</a>
Typ	VPUM111SFXV201TXPX10
GTIN (EAN)	4064675014195
Množství	1 items
Stav objednávky	Tento produkt v budoucnu už nebude k dispozici.
K dispozici do	2026-03-31T00:00:00+02:00
Alternativní výrobek	<a href="#">PVI DC 1I 1O 1MPP SPD1 MC4 10</a>

## VPUM1I1SXFV201TXPX10

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	91 mm	Hloubka (v palcích)	3.5827 inch
Výška	160 mm	Výška (v palcích)	6.2992 inch
Šířka	168 mm	Šířka (v palcích)	6.6142 inch
Čistá hmotnost	678 g		

## Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Okolní teplota	-40 °C...85 °C
Provozní teplota	-40 °C...85 °C	Vlhkost	Rel. vlhkost 5–95 %

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Schválení a normy

Schálení	EN 50539-11
----------	-------------

## Obecná data

Standardy	EN 50539-11	Stupeň krytí	IP67
-----------	-------------	--------------	------

## Ochrana proti přepětí na DC straně

Standardy	EN 50539-11	Vybíjecí proud, max. (8/20 μs)	40 kA
Stupeň krytí Up (+/-, -/PE, +/PE)	≤4,2 kV	Podmínky a předpoklady	EN 50539-11
Provozní výška neuzemněného PV systému	≤ 4000 m	Zkratový proud ISCPV	11 kA
Celkový vybíjecí proud Icelkový (8/20μs)	50 kA	Vybíjecí proud In (8/20 μs)	20 kA
Třída požadavků	Typ II	Provozní výška uzemněného PV systému ≤ 4000 m	
PV napětí systému, max. Ucpv	1100 V	Maximální stejnosměrné provozní napětí 1100 V DC režimu UPCV +/-, -/PE, +/PE	

## Pouzdro

Připojení krytu	Čtyřmi otvory pod šrouby krytu	Řetězec typu připojení	Zástrčka WM4C
-----------------	--------------------------------	------------------------	---------------

## Vstupy

Počet bodů maximálního výkonu (MPP)	1 MPP		
Funkční uzemňovací konektor	Kabelový vstup	Počet kabelových vstupů	1
	Kabelové připojení	Typ připojení	PUSH IN
DC vstup + a -	Připojení vodiče	Typ připojení	Zásuvný konektor WM4C

## VPUM1I1SXXV201TXPX10

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

www.weidmueller.com

## Technical data

	Kabelový vstup	Počet kabelových vstupů	1
Typ pojistky	Ani kazeta, ani držák pojistek		
Počet řetězcových vstupů na MPP	1		

## Důležitá poznámka

Informace o produktu The SPD in the box cannot be replaced.

## Klasifikace

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		

## Listy specifikací zakázky

Dlouhá specifikace	<p>Designation 2: VPU PV          BOX WM4 II 3 1000 1M          Over voltage protection          box for inverters with          1 Mpp tracker, used          to protect the DC side.          Max. String voltage          Uoc:1000 V MPPT1: 1          input, connection via          WM4 C plug-in connector,          compatible with cable type          TÜV 2 Pfg1 169/08.07 /          EN 50618:2069          Connection of the box          in stitch without DC          switch 1 surge protection          type II Connection of          functional earth via          cable glands (8-12mmØ)          cable cross-section:          16mm<sup>2</sup> Protection class:          IP65 and IP67 Plastic          enclosure Dimensions          HxWxD: 168x160x91          mm According to          standard, EN 50539-11:          2013+A1:2014 IEC          61643-31: 2018</p>
--------------------	---

VPUM111SXXFXV201TXPX10

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

www.weidmueller.com

Drawings

Connection diagram



Connection diagram



<b>Series</b> PVN = PV Next VPU = PV Protect	<b>Voltage</b> 10 = 1kV 11 = 1,1kV 15 = 1,5kV
<b>Level</b> 1 = DC trunk box (L1)	<b>Powersupply</b> x = n/a
<b>Series</b> 1 = 1 MPPT supported 2 = 2 MPPT supported 3 = 3 MPPT supported 4 = 4 MPPT supported 6 = 6 MPPT supported	<b>Monitoring</b> x = n/a
<b>Inputs</b> 1...12 inputs	<b>Output Type</b> 0 = CG 1 = WM4C 2 = MC4-Evo 2
<b>Switch</b> x = n/a 0 = manual switch 1 = remote switch	<b>SPD</b> 2/0 = TYP II 1 = TYP I+II X = No SPD
	<b>Fuses</b> x = n/a 3 = only fuse holders

## VPUM1I1SXFV201TXPX10

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák, Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, výstup podle ISO 8764-PH, hrot ChromTop, rukojeť SoftFinish

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SDK PH2	Verze	
Číslo	<a href="#">9008490000</a>	Šroubovák, Šroubovák	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248056484		
Množství	1 ST		

## Příslušenství



Ochranný kryt proti prachu „Dustcap VSSO“ chrání solární konektory Weidmüller a typ 4 před prachem a nečistotami.  
 „SafetyClip“ chrání konektory společnosti Weidmüller před neúmyslným otevřením a lze je otevřít pouze pomocí speciálního všestranného nástroje.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	VSSO WM4 C	Verze	
Číslo	<a href="#">1254870000</a>	Fotovoltaika, Plochý design	
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118047479		
Množství	100 ST		

## ... pro fotovoltaické zásuvné konektory



Po odstranění izolace lze nakrmpovat příslušný kontakt nebo koncovku na konec vodiče. Krimpování vytvoří bezpečné připojení mezi vodičem a kontaktem a z velké části nahradilo pájení. Krimpování znamená vytvoření homogenního, trvalého připojení mezi vodičem a připojovacím prvkem. Připojení lze provést pouze za pomoci vysoce kvalitního a přesného nástroje. Výsledkem je bezpečné a spolehlivé mechanické i elektrické připojení. Společnost Weidmüller nabízí širokou řadu mechanických krimpovacích kleští. Vestavěné ráčny s mechanismem uvolnění zajišťují optimální krimpování. Krimpovaná připojení vytvořená nástroji od společnosti Weidmüller odpovídají mezinárodním standardům a předpisům.

## VPUM1I1SXFV201TXPX10

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Všeobecné objednací údaje

Typ	CTF PV WM4	Verze
Číslo	<a href="#">1222870000</a>	Fotovoltaika, Nástroj k nalisování fotovoltaických kontaktů, Mechanické, bez vyměnitelných vložek
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118006254	
Množství	1 ST	

## Nářadí



- Na pružné a pevné vodiče s izolací ze speciálních materiálů
- Vysoce kvalitní odizolování pro průmyslové aplikace (odpovídá požadavkům leteckého průmyslu)
- Speciálně tvarované odizolovací čepele umožňují odizolování speciálních typů konfigurací izolace a vodiče
- Délka odizolování je nastavitelná pomocí koncové zarážky
- Velmi mnohostranné díky vyměnitelným odizolovacím jednotkám
- Výsledky odizolování přesně opakované vždy znovu a znovu
- Bez poškozování vodiče
- Spolehlivý nástroj s dlouhou životností díky robustnímu designu
- Integrovaná funkce řezání

## Všeobecné objednací údaje

Typ	MULTI-STRIPAX PV	Verze
Číslo	<a href="#">1190490000</a>	Fotovoltaika, Zásuvný konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248973262	
Množství	1 ST	

## Příslušenství



Ochranný kryt proti prachu „Dustcap VSSO“ chrání solární konektory Weidmüller a typ 4 před prachem a nečistotami.  
 „SafetyClip“ chrání konektory společnosti Weidmüller před neúmyslným otevřením a lze je otevřít pouze pomocí speciálního všestranného nástroje.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	SAFETY-CLIP PV-STICK VP...	Verze
Číslo	<a href="#">1328150000</a>	Fotovoltaika, Příslušenství, Pojistná spona
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118238631	
Množství	10 ST	

## VPUM1I1SXFV201TXPX10

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Konektory periferií PV-Stick



Rychlejší je lepší. To také platí pro kabeláž solárních systémů. Naše praktické konektory se dobře drží v ruce i při mrazu a lze je instalovat velice rychle a snadno bez krimpovacích kleští.

Nepotřebujete krimpovací kontakty a krimpovací kleště a vyhnete se chybnému zapojení. Tím ušetříte 50 % času při instalaci – bez vlivu na kvalitu. Nové fotovoltaické konektory jsou schválené TÜV (německý technický inspektorát) a odpovídají IEC 62852.

Naše technologie „SNAP IN“ umožňuje bezpečné připojení s minimálním úsilím - vložte, otočte: proud!

- 1500 V DC (DE) / 1500 V DC (EN)
- PŘÍPÍNAČÍ technologie
- Kvalita v souladu s normou IEC 62852
- Ergonomický, oceňovaný design
- Nejrychlejší fotovoltaický konektor, který je v současnosti k dispozici
- Spolehlivá aretace

## Všeobecné objednací údaje

Typ	PV-STICK SET	Verze
Číslo	<a href="#">1422030000</a>	Fotovoltaika, Zásuvný konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118225723	
Množství	1 ST	
Typ	PV-STICK+ VPE10	Verze
Číslo	<a href="#">1303450000</a>	Fotovoltaika, Zásuvný konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118102468	
Množství	10 ST	
Typ	PV-STICK- VPE10	Verze
Číslo	<a href="#">1303490000</a>	Fotovoltaika, Zásuvný konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118102529	
Množství	10 ST	

## Kabely s konektorem X



Kabel Y slouží k paralelnímu propojení několika řetězců ve fotovoltaickém systému, např. k rozdělení vedení před střídačem.

Kabely jsou k dispozici v různých variantách připojení.

## VPUM1I1SXFV201TXPX10

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Všeobecné objednací údaje

Typ	PVHXM+M+W-XX06M-11	Verze
Číslo	<a href="#">2814270000</a>	Fotovoltaika, Kabel s konektorem X, 2x MC4 Female, 1x WM4 C Male,
objednávky		1x MC4 Male, 6mm <sup>2</sup> , 1000 V
GTIN (EAN)	4064675298953	
Množství	1 ST	
Typ	PVHXM-M-W+XX06M+11	Verze
Číslo	<a href="#">2814260000</a>	Fotovoltaika, Kabel s konektorem X, 2x MC4 Male, 1x WM4 C Female,
objednávky		1x konektor samice MC4, 6mm <sup>2</sup> , 1000 V
GTIN (EAN)	4064675298946	
Množství	1 ST	
Typ	PVHXW+W+W-XX06W-15	Verze
Číslo	<a href="#">2814250000</a>	Fotovoltaika, Kabel s konektorem X, 2x WM4 C Female, 2x WM4 C
objednávky		Male, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
GTIN (EAN)	4064675298939	
Množství	1 ST	
Typ	PVHXW-W-W+XX06W+15	Verze
Číslo	<a href="#">2814240000</a>	Fotovoltaika, Kabel s konektorem X, 2x WM4 C Male, 2x WM4 C
objednávky		Female, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
GTIN (EAN)	4064675298922	
Množství	1 ST	
Typ	PVHXW-W-PXXX06W+15	Verze
Číslo	<a href="#">2814280000</a>	Fotovoltaika, Kabel s konektorem X, 2x WM4 C Male, 1x částečně
objednávky		odizolovaný konec kabelu, 1x WM4 C Female, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
GTIN (EAN)	4064675298960	
Množství	1 ST	
Typ	PVHXW+W+PXXX06M-15	Verze
Číslo	<a href="#">2814290000</a>	Fotovoltaika, Kabel s konektorem X, 2x WM4 C Female, 1x částečně
objednávky		odizolovaný konec kabelu, 1x WM4 C Male, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
GTIN (EAN)	4064675298977	
Množství	1 ST	

## Kabely s konektorem Y



Kabel Y slouží k paralelnímu propojení několika řetězců ve fotovoltaickém systému, např. k rozdělení vedení před střídačem.

Kabely jsou k dispozici v různých variantách připojení.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	PVHYM+XXW-XX06M-11	Verze
Číslo	<a href="#">2814210000</a>	Fotovoltaika, Kabel s konektorem Y, 1x konektor samice MC4, 1x
objednávky		WM4 C Male, 1x MC4 Male, 6mm <sup>2</sup> , 1100 V
GTIN (EAN)	4064675298892	
Množství	1 ST	

## VPUM1I1SXXV201TXPX10

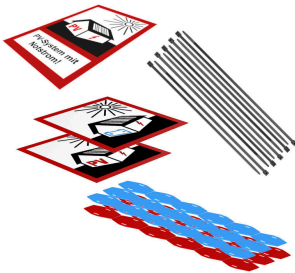
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Typ	PVHYM-XXW+XX06M+11	Verze
Číslo	<a href="#">2814200000</a>	Fotovoltaika, Kabel s konektorem Y, 1x MC4 Male, 1x WM4 C Female,
objednávky		1x konektor samice MC4, 6mm <sup>2</sup> , 1100 V
GTIN (EAN)	4064675298885	
Množství	1 ST	
Typ	PVHYW+XXW-XX06W-15	Verze
Číslo	<a href="#">2814190000</a>	Fotovoltaika, Kabel s konektorem Y, 1x WM4 C Female, 2x WM4 C
objednávky		Male, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
GTIN (EAN)	4064675298878	
Množství	1 ST	
Typ	PVHYW-XXW+XX06W+15	Verze
Číslo	<a href="#">2814180000</a>	Fotovoltaika, Kabel s konektorem Y, 1x WM4 C Male, 2x WM4 C
objednávky		Female, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
GTIN (EAN)	4064675298861	
Množství	1 ST	
Typ	PVHYW-XXPXX06W+15	Verze
Číslo	<a href="#">2814220000</a>	Fotovoltaika, Kabel s konektorem Y, 1x WM4 C Male, 1x částečně
objednávky		odizolovaný konec kabelu, 1x WM4 C Female, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
GTIN (EAN)	4064675298908	
Množství	1 ST	

## FV označovací sady



## Všeobecné objednací údaje

Typ	PV MARKER 1-3 MPP	Verze
Číslo	<a href="#">8000149520</a>	Fotovoltaika, Značky na přístroje, Příslušenství, Označení vodičů a
objednávky		kabelů, Kabelové vázací pásky, Označovací sada, Výstražný štítek,
GTIN (EAN)	4099987229197	Značka na kabely, Samolepicí
Množství	1 ST	

## VPUM1I1SXFV201TXPX10

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

### Konektory periferií PV-Stick



Rychlejší je lepší. To také platí pro kabeláž solárních systémů. Naše praktické konektory se dobře drží v ruce i při mrazu a lze je instalovat velice rychle a snadno bez krimpovacích kleští.

Nepotřebujete krimpovací kontakty a krimpovací kleště a vyhnete se chybnému zapojení. Tím ušetříte 50 % času při instalaci – bez vlivu na kvalitu. Nové fotovoltaické konektory jsou schválené TÜV (německý technický inspektorát) a odpovídají IEC 62852.

Naše technologie „SNAP IN“ umožňuje bezpečné připojení s minimálním úsilím - vložte, otočte: proud!

- 1500 V DC (DE) / 1500 V DC (EN)
- PŘÍPÍNACÍ technologie
- Kvalita v souladu s normou IEC 62852
- Ergonomický, oceňovaný design
- Nejrychlejší fotovoltaický konektor, který je v současnosti k dispozici
- Spolehlivá aretace

### Všeobecné objednací údaje

Typ	PV-STICK SET	Verze
Číslo	<a href="#">1422030000</a>	Fotovoltaika, Zásuvný konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118225723	
Množství	1 ST	
Typ	PV-STICK+ VPE10	Verze
Číslo	<a href="#">1303450000</a>	Fotovoltaika, Zásuvný konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118102468	
Množství	10 ST	
Typ	PV-STICK+ VPE200	Verze
Číslo	<a href="#">1303470000</a>	Fotovoltaika, Zásuvný konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118102543	
Množství	200 ST	
Typ	PV-STICK+ VPE50	Verze
Číslo	<a href="#">1303460000</a>	Fotovoltaika, Zásuvný konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118102383	
Množství	50 ST	
Typ	PV-STICK- VPE10	Verze
Číslo	<a href="#">1303490000</a>	Fotovoltaika, Zásuvný konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118102529	
Množství	10 ST	
Typ	PV-STICK- VPE200	Verze
Číslo	<a href="#">1303510000</a>	Fotovoltaika, Zásuvný konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118102390	
Množství	200 ST	

## VPUM1I1SXFV201TXPX10

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

www.weidmueller.com

### Counterpart

Typ	PV-STICK- VPE50	Verze
Číslo	<a href="#">1303500000</a>	Fotovoltaika, Zásuvný konektor
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118102536	
Množství	50 ST	

### Kabely s konektorem X



Kabel Y slouží k paralelnímu propojení několika řetězců ve fotovoltaickém systému, např. k rozdělení vedení před střídačem.  
 Kabely jsou k dispozici v různých variantách připojení.

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	PVHXM+M+W-XX06M-1 1	Verze
Číslo	<a href="#">2814270000</a>	Fotovoltaika, Kabel s konektorem X, 2x MC4 Female, 1x WM4 C Male,
objednávky		1x MC4 Male, 6mm <sup>2</sup> , 1000 V
GTIN (EAN)	4064675298953	
Množství	1 ST	
Typ	PVHXM-M-W+XX06M+ 1 1	Verze
Číslo	<a href="#">2814260000</a>	Fotovoltaika, Kabel s konektorem X, 2x MC4 Male, 1x WM4 C Female,
objednávky		1x konektor samice MC4, 6mm <sup>2</sup> , 1000 V
GTIN (EAN)	4064675298946	
Množství	1 ST	
Typ	PVHXW+W+PXXX06M-15	Verze
Číslo	<a href="#">2814290000</a>	Fotovoltaika, Kabel s konektorem X, 2x WM4 C Female, 1x částečně
objednávky		odizolovaný konec kabelu, 1x WM4 C Male, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
GTIN (EAN)	4064675298977	
Množství	1 ST	
Typ	PVHXW+W+W-XX06W-15	Verze
Číslo	<a href="#">2814250000</a>	Fotovoltaika, Kabel s konektorem X, 2x WM4 C Female, 2x WM4 C
objednávky		Male, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
GTIN (EAN)	4064675298939	
Množství	1 ST	
Typ	PVHXW-W-PXXX06W+ 15	Verze
Číslo	<a href="#">2814280000</a>	Fotovoltaika, Kabel s konektorem X, 2x WM4 C Male, 1x částečně
objednávky		odizolovaný konec kabelu, 1x WM4 C Female, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
GTIN (EAN)	4064675298960	
Množství	1 ST	

## VPUM1I1SXXV201TXPX10

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

www.weidmueller.com

## Counterpart

### Kabely s konektorem Y



Kabel Y slouží k paralelnímu propojení několika řetězců ve fotovoltaickém systému, např. k rozdělení vedení před střídačem.  
Kabely jsou k dispozici v různých variantách připojení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	PVHYM+XXW-XX06M-11	Verze
Číslo	<a href="#">2814210000</a>	Fotovoltaika, Kabel s konektorem Y, 1x konektor samice MC4, 1x WM4 C Male, 1x MC4 Male, 6mm <sup>2</sup> , 1100 V
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675298892	
Množství	1 ST	

### Kabely s konektorem X



Kabel X slouží k paralelnímu propojení několika řetězců ve fotovoltaickém systému, např. k rozdělení vedení před střídačem.  
Kabely jsou k dispozici v různých variantách připojení.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	PVHXW-W-W+XX06W+15	Verze
Číslo	<a href="#">2814240000</a>	Fotovoltaika, Kabel s konektorem X, 2x WM4 C Male, 2x WM4 C Female, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
objednávky		
GTIN (EAN)	4064675298922	
Množství	1 ST	

### Kabely s konektorem Y



Kabel Y slouží k paralelnímu propojení několika řetězců ve fotovoltaickém systému, např. k rozdělení vedení před střídačem.  
Kabely jsou k dispozici v různých variantách připojení.

## VPUM1I1SXXV201TXPX10

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

## Counterpart

www.weidmueller.com

## Všeobecné objednávací údaje

Typ	PVHYM-XXW+XX06M+11	Verze
Číslo	<a href="#">281420000</a>	Fotovoltaika, Kabel s konektorem Y, 1x MC4 Male, 1x WM4 C Female,
objednávky		1x konektor samice MC4, 6mm <sup>2</sup> , 1100 V
GTIN (EAN)	4064675298885	
Množství	1 ST	
Typ	PVHYW+XXW-XX06W-15	Verze
Číslo	<a href="#">281419000</a>	Fotovoltaika, Kabel s konektorem Y, 1x WM4 C Female, 2x WM4 C
objednávky		Male, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
GTIN (EAN)	4064675298878	
Množství	1 ST	
Typ	PVHYW-XXPXX06W+15	Verze
Číslo	<a href="#">281422000</a>	Fotovoltaika, Kabel s konektorem Y, 1x WM4 C Male, 1x částečně
objednávky		odizolovaný konec kabelu, 1x WM4 C Female, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
GTIN (EAN)	4064675298908	
Množství	1 ST	
Typ	PVHYW-XXW+XX06W+15	Verze
Číslo	<a href="#">281418000</a>	Fotovoltaika, Kabel s konektorem Y, 1x WM4 C Male, 2x WM4 C
objednávky		Female, 6mm <sup>2</sup> , 1500 V
GTIN (EAN)	4064675298861	
Množství	1 ST	