

Parametry techniczne

Złącze MC4 montowanych w obudowach

(Producent Staubli EC (dw. Multi-Contact))

Wtyk (-) PV-ADSP4-S2

Gniazdo (+) PV-ADBP4-S2



Rodzaj kontaktu

Złącze bananowe \varnothing 4 mm, wykonane z miedzi cynowanej, wewnątrz gniazd umieszczone są sprężyste elementy MULTI- LAMS[®] polepszające kontakt elektryczny

Napięcie znamionowe:

1250 V DC (TÜV)

1500 V DC (UL)

Prąd znamionowy TÜV (85°C):

22,5–51 A (zależnie od przekroju przewodu)

Napięcie próby:

12 kV (1000 V DC) / 16 kV (1250 V DC)

Temperatura otoczenia:

-40°C ... +85°C (TÜV) -40°C ... +75°C (UL)

Max temp. pracy:

105°C (TÜV)

Stopień ochrony:

Stan połączenia IP65; IP68 (1 h / 1 m) Stan rozłączenia IP2X

Kategoria pomiarowa/stopień zanieczyszczeń:

CAT III/3

Rezystancja kontaktu $\leq 0,25$ m Ω (po ok. 25 latach gwarantowana $\leq 0,35$ m Ω)

Klasa bezpieczeństwa: II

Rodzaj połączenia z kablem/Zabezpieczenie przed rozłączeniem (UL):

Zaciskane / system zatrzaskowy

Izolacja:

PC/PA

Klasa palności: UL94-VO

Certyfikaty:

TÜV – Rheinland wg normy IEC62852.2014 +A1 – R60127181

UL według normy UL 6703 – E343181

Nazwa	Numer katalogowy	Gniazdo (+)	Wtyk (-)	Przekrój żyły (mm ²)
PV-ADBP4-S2/2,5-UR	32.0076P0001-UR	tak		1,5 ; 2,5
PV-ADSP4-S2/2,5-UR	32.0077P0001-UR		tak	1,5 ; 2,5
PV-ADBP4-S2/6-UR	32.0078P0001-UR	tak		4 ; 6
PV-ADSP4-S2/6-UR	32.0079P0001-UR		tak	4 ; 6
PV-ADBP4-S2/10	32.0150P0001-UR	tak		10
PV-ADSP4-S2/10	32.0151P0001-UR		tak	10

