



Złącze do kabli solarnych typu MC4 (wtyk & gniazdo)

Connector for solar cables MC4 type (plug & socket)

- ❖ Złącze w pełni kompatybilne ze standardem MC4, sprawdzone w warunkach eksploatacji, wodoszczelne, atrakcyjna cena
- ❖ Fully compatible connector with MC4 standard, operating conditions tested, waterproof, attractive price



- ❖ Prosty, wygodny montaż i eksploatacja
- ❖ Zabezpieczenie złącza specjalnymi wpustami obudowy
- ❖ Zapewnia przepływ dużych prądów
- ❖ Certyfikt TUV, ETL
- ❖ Simple on site processing
- ❖ Mounting safety provided by keyed housing
- ❖ High current carrying capacity
- ❖ TUV, ETL approved

Typ / Type	YF-1001M & YF-1001F
YF-1001M Wtyk (Plug)	Nr kat. (catalog number) 522001
YF-1001F Gniazdo (Socket)	Nr kat. (catalog number) 522002
YF-1001M + YF-1001F Wtyk + gniazdo (Plug+ Socket)	Nr kat. (catalog number) 522012
Prąd znamionowy / Rated current	30A
Napięcie znamionowe / Rated voltage	1000V DC
Wytrzymałość elektryczna / Test voltage	2,5kV (50Hz, 1 min)
Klasa ochrony / Protection class	II
Rezystancja złącza / Contact resistance	<0,5mohm
Materiał złącza / Contact material	miedź, srebrzona (copper, silver plated)
Typ złącza / Connector type	cylinder 4mm, gniazdo z wewn. lamelką (cylinder 4mm, socket with inner lamella)
Typ przewodnika / Type of conductor	elastyczny, wielodrutowy (flexible, multiwire)
Ilość biegunów / Number of poles	1
Średnica zewn. kabla / Outside cable diameter	6mm max
Przekroje kabla / Wire cross-sectional area	2,5 - 4,0 - 6,0 mm ²
Podłączenie kabla / Termination of connection	zaciskowe (crimping)
Siła wsunięcia/rozłączenia / Insertion/withdrawal force	<50N / >50N
Izolacja / Insulation materials	PPO
Klasa palności / Flammability rating	UL 94-0
Temperatura pracy / Ambient temperature	-40°C ~ +85°C
Max dopuszczalna temp. / Upper limit temperature	+100°C chwilowo (temporary)
Ochronność obudowy / Degree of protection	IP 67 stan połączenia (in use)
Polecane zaciskarki / Recommended crimping tools	Nr kat. (catalog number) 523001, 523002, 307103

