

Connettori Solarlok®

Per il collegamento ad Inverter e pannelli fotovoltaici equipaggiati con connettori TYCO

Tyco Electronics
Authorized Distributor



Confezionamento normale: il codice si riferisce a confezioni composte da parte plastica e metallica (guscio + PIN)

| Applicazione | Per il collegamento ai pannelli fotovoltaici (per la realizzazione di semplici giunzioni e/o prolunghe utilizzare i connettori maschio e femmina della stessa polarità) | | Per il collegamento ai pannelli fotovoltaici (per la realizzazione di semplici giunzioni e/o prolunghe utilizzare i connettori maschio e femmina della stessa polarità) | | Per il collegamento ai connettori femmina, positivi e negativi |
|---|---|--------------------|---|--------------------|---|
| Codice | IS401394462 | IS301394461 | IS301394462 | IS401394461 | IS261394461 |
| Sigla | KXSUN04FPNEG | KXSUN04MPPOS | KXSUN04FPPOS | KXSUN04MPNEG | KXSUN04MPNEU |
| Applicazione | Volante | Volante | Volante | Volante | Volante |
| Polarità | Negativo | Positivo | Positivo | Negativo | Positivo-Negativo |
| Tipo di connettore | Femmina | Maschio | Femmina | Maschio | Maschio |
| Diametro PIN | 2.5 mm | 2.5 mm | 2.5 mm | 2.5 mm | 2.5 mm |
| Sezione dei cavi crimpabili | 4 mm ² | 4 mm ² | 4 mm ² | 4 mm ² | 4 mm ² |
| Pinza da utilizzare | UMCT3149 | UMCT3149 | UMCT3149 | UMCT3149 | UMCT3149 |
| Matrice da utilizzare | IS3152 | IS3152 | IS3152 | IS3152 | IS3152 |
| Caratteristiche del PIN metallico | Rame stagnato | Rame stagnato | Rame stagnato | Rame stagnato | Rame stagnato |
| Resistenza di contatto | Rc < 5 mΩ | Rc < 5 mΩ | Rc < 5 mΩ | Rc < 5 mΩ | Rc < 5 mΩ |
| Tipo di PIN | Tornito | Tornito | Tornito | Tornito | Tornito |
| Caratteristiche del Guscio | Plastica (PPO) | Plastica (PPO) | Plastica (PPO) | Plastica (PPO) | Plastica (PPO) |
| Tensione massima applicabile | 1000 Vdc | 1000 Vdc | 1000 Vdc | 1000 Vdc | 1000 Vdc |
| Corrente massima applicabile | 25 A | 25 A | 25 A | 25 A | 25 A |
| Intervallo di temperature di esercizio ammesse | - 40° < T < +90° | - 40° < T < +90° | - 40° < T < +90° | - 40° < T < +90° | - 40° < T < +90° |
| Grado di Protezione | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 |
| Classe di infiammabilità | UL94-V0 | UL94-V0 | UL94-V0 | UL94-V0 | UL94-V0 |
| Certificazioni Conseguite | TÜV & UL | TÜV & UL | TÜV & UL | TÜV & UL | TÜV & UL |
| Quantità per confezione | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Confezionamento | Una confezione contiene 100 gusci plastici e 100 contatti metallici (PIN) | | Una confezione contiene 100 gusci plastici e 100 contatti metallici (PIN) | | Una confezione contiene 10 gusci plastici e 10 contatti metallici (PIN) |