



L'immagine è puramente indicativa e potrebbe non rispecchiare appieno la configurazione del prodotto.

## KIT Micro Connettore Presa e Spina 2p Vite D7.5-9 IP66/IP68

Codice: **THB.381.A2AU.R**



Eventuali modifiche apportate alla scheda tecnica potranno essere effettuate senza alcun preavviso.

### INFORMAZIONI GENERALI

|                                              |                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Tipo di installazione                        | Connessione presa e spina                                    |
| Configurazione                               | Presa e spina                                                |
| Meccanismo di blocco                         | Push Pull                                                    |
| Colore                                       | Nero (Componenti plastici) - Verde Techno (Componenti gomma) |
| Dimensioni esterne (mm)                      | Ø 18.0 x 57.0                                                |
| Dimensioni esterne presa spina inseriti (mm) | Ø 18.0 x 97.0                                                |

### DATI ELETTRICI

|                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| Punti di connessione                            | 2                   |
| Applicazione circuito                           | Potenza/Segnale     |
| Corrente nominale (AC/DC)                       | 10A AC/DC           |
| Tensione nominale (AC/DC)                       | 500V AC (3V-60V DC) |
| Isolamento supplementare-rinforzato (Classe II) | 250V                |
| Tensione di tenuta ad impulso                   | 4kV                 |
| Numero di poli                                  | 2                   |
| Simbologia contatti                             | 1-2                 |
| Tipo di contatti                                | Vite                |
| Filettatura/Coppia di serraggio                 | M2 - 0.2 Nm         |

### DATI DI CONNESSIONE

|                                                         |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|
| Sezione conduttore flessibile MIN senza capocorda (mm²) | 0.25          |
| Sezione conduttore flessibile MAX senza capocorda (mm²) | 1.50          |
| Lunghezza sguainatura conduttore (mm)                   | 10.00         |
| Lunghezza sguainatura cavo (mm)                         | 20.00         |
| Tipo cavo consigliato                                   | H05xxx/H07xxx |
| Diametro del cavo MIN (mm)                              | 7.50          |
| Diametro del cavo MAX (mm)                              | 9.00          |
| Coppia serraggio pressacavo-connettore                  | 1 Nm          |
| Coppia serraggio dado-pressacavo                        | 1.5 Nm        |

## CONDIZIONI AMBIENTALI

|                                                             |                                    |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Grado di protezione IP                                      | IP66, IP68                         |
|                                                             | <i>*IP68 (30m/1h)</i>              |
| Resistenza alla corrosione                                  | Salt mist test : EN60068-2-11:2000 |
| Cicli di connessione-disconnessione                         | 100 cicli                          |
| Temperatura MIN/MAX (Secondo norma EN61984/EN60998/EN62444) | -40°C/+125°C                       |
| Temperatura di funzionamento MAX                            | +60°C                              |
| Indice di tracking                                          | PTI 175                            |

## MATERIALI

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Connettore                 | PA66 GF UL94 V0              |
| Pressacavo                 | PA66 GF UL94 V2              |
| Guarnizioni                | TPE                          |
| Gommini di tenuta cavo     | TPE                          |
| Categoria di sovratensione | II                           |
| Grado di inquinamento      | 2                            |
| Proprietà                  | Halogen Free - Silicone Free |
| Contatti                   | Ottone                       |
| Viti contatto              | Acciaio                      |

## CONFORMITÀ PRODOTTO

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Approvazione IEC | EN 61984:2009 EN 61535 |
|------------------|------------------------|

## DATI COMMERCIALI

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Configurazione del prodotto           | Confezione singola in KIT   |
| Tipo di confezionamento               | Blister                     |
| Pezzi/blister (pz)                    | 1                           |
| Pezzi/scatola (pz)                    | 50                          |
| Dimensioni della scatola (mm)         | 300 x 200 x 160             |
| Corrispondente confezione industriale | THB.381.A2AU - THB.381.B2AU |
| Codice doganale                       | 85369010                    |
| Paese di provenienza                  | ITALIA                      |

## CERTIFICAZIONI

Effettua la login per vedere questa sezione.

## DOCUMENTAZIONE TECNICA

### Documentazione Tecnica:

| File                                                                                                                      | Formato | Dimensione |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
|  606002032_Install sheet_TH381_web.pdf | PDF     | 1.13 MB    |

## MATERIALE DI COMUNICAZIONE

Effettua la login per vedere questa sezione.