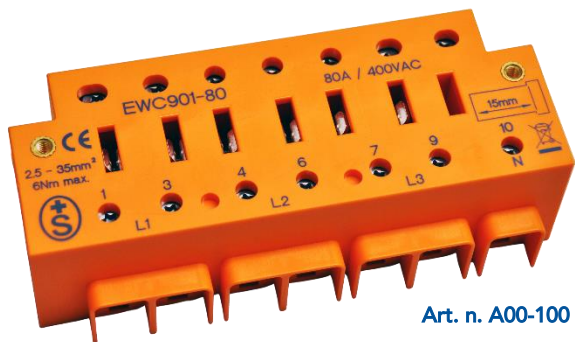


Morsetto di collegamento per contatore 400 V AC / 80 A, EWC901-80

Affidabile. Economico. Rispettoso dell'ambiente. Sicuro.



Art. n. A00-100

SICURO ED EFFICIENTE, ELEVATA COMPATIBILITÀ

Il morsetto di collegamento per contatore consente di cambiare il contatore di energia fino a 80 A senza interruzioni, in modo rapido, sicuro e altamente efficiente. L'elemento da collegare può essere mantenuto in funzione senza l'onerosa necessità di disattivarlo con previa comunicazione all'utente della linea elettrica. L'installazione deve essere effettuata dall'installatore elettricista o dall'azienda elettrica. Di uso universale con quasi tutti gli smart meter e i contatori di energia, le coperture e i perni attualmente in commercio.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente nominale
Tensione d'esercizio
Sovraccarico verificato
Dissipazione massima

80 A
400 V AC, 50 Hz
125 A
<2.7 W @ 3x80 A

DATI RELATIVI AL COLLEGAMENTO SUL LATO

Tipo di collegamento
Conduttore
Sezione del conduttore
Profondità di inserimento
Utensile

3P/1N
Cu, Al¹⁾,
2.5 - 35 mm²
14 mm
Torx 20, conforme a IEC 60900; viti anti cross-threading

DATI RELATIVI AL COLLEGAMENTO SUL LATO

Perni
Distanze
Utensile

rotondi, Ø = 6/7 mm, o quadrangolari 5x5 mm; lunghezze 37 e 45 mm
DIN 43857-2
Torx 20, conforme a IEC 60900; viti anti cross-threading

CERTIFICATI E NORME

Certificati

- S+ (autorizzazione n. 22.0138)

Norme applicate

- IEC EN 60998-1, -2-1; DIN VDE 0603-3-3

Dichiarazione

- REACH, RoHS II, senza alogeni
- neutrale in termini di CO₂, myclimate, Gold Standard



myclimate.org/01-21-778308



DATI GEOMETRICI

Altezza / Larghezza / Lunghezza

39 mm / 62 mm / 135 mm

DATI RELATIVI AL MATERIALE

Peso
Alloggiamento
Colore
Classe di infiammabilità
Connettore

353 g
PA 66
arancio / nero
UL94-V0, senza alogeni, FR30
Cu, >99.8%
Unità d'imballaggio: 36 pezzi / 13.6 kg

CONDIZIONI AMBIENTALI

Intervallo di temperatura
Tipo di protezione IP

da -30 °C a +65 °C
IP20C

ACCESSORI

Perni di collegamento 45 mm (in alternativa 37 mm)
Impugnatura per ponticello con protezione contro il contatto accidentale ²⁾
Copertura eweco
Ponticello a pettine
Presa di tensione

A00-901 (rotondi 45/ Ø = 6/7 mm) o A00-906 (quadrangolari, 5x5x45 mm)
A00-900 bloccabile
A00-907 sigillabile, trasparente, impilabile
A00-915
A00-911

¹⁾ I conduttori in Al devono essere dotati di terminali per cavi Al/Cu (15 mm)

²⁾ Le impugnature per ponticello con corrente nominale ≥100 A conformemente a DIN VDE 0603-3-3, sezione 9.101 sono compatibili

³⁾ IP20C con copertura montata A00-907; rispettivamente IP20B senza copertura, con conduttori di rete installati ≥10 mm²