

Morsetto di collegamento per contatore 400 V AC / 100 A, EWC901-100-2N

Affidabile. Economico. Rispettoso dell'ambiente. Sicuro.



Art. n. A00-121

SICURO ED EFFICIENTE, ELEVATA COMPATIBILITÀ

Il morsetto di collegamento per contatore consente di cambiare il contatore di energia fino a 100 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	100 A
Tensione d'esercizio	400 V AC, 50 Hz
Sovraccarico verificato	125 A
Dissipazione massima	<4.2 W @ 3x100 A

DATI RELATIVI AL COLLEGAMENTO SUL LATO

Tipo di collegamento	3P/2N
Conduttore	Cu, Al ¹⁾
Sezione del conduttore	2.5 – 35 mm ²
Profondità di inserimento	14 mm
Utensile	Torx 20, conforme a IEC 60900; viti anti cross-threading

DATI RELATIVI AL COLLEGAMENTO SUL LATO

Perni	rotondi, Ø = 6/7 mm; lunghezze 37 e 45 mm
Distanze	DIN 43857-2
Utensile	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



DATI GEOMETRICI

Altezza / Larghezza / Lunghezza	39 mm / 62 mm / 144 mm
---------------------------------	------------------------

DATI RELATIVI AL MATERIALE

Peso	353 g	Unità d'imballaggio: 36 pezzi / 14.0 kg
Alloggiamento	PA 66	
Colore	arancio / nero	
Classe di infiammabilità	UL94-V0, senza alogeni, FR30	
Connettore	Cu, >99.8%	

CONDIZIONI AMBIENTALI

Intervallo di temperatura	da -30 °C a +65 °C
Tipo di protezione IP	IP20C

ACCESSORI

Perni di collegamento 45 mm (in alternativa 37 mm)	A00-901 (rotondi 45/ Ø = 6/7 mm)
Impugnatura per ponticello con protezione contro il contatto accidentale ²⁾	A00-900 bloccabile
Copertura eweco	A00-907 sigillabile, trasparente, impilabile
Ponticello a pettine	A00-915
Presca di tensione	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