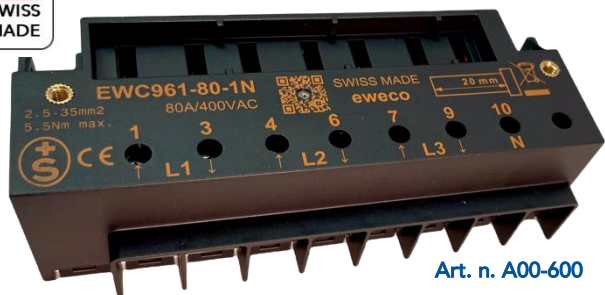


# Morsetto a innesto per contatore 400 V AC / 80 A, EWC961-80-2N

Affidabile. Economico. Rispettoso dell'ambiente. Sicuro.



Art. n. A00-600

## SICURO E ALTAMENTE EFFICIENTE – CAMBIO CONTATORE IN POCHI SECONDI

Il morsetto a innesto per contatore consente di cambiare il contatore elettrico fino a 80 A senza interruzioni, in modo rapido, molto 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 e le coperture attualmente in commercio. Massima sicurezza sul lavoro grazie all'impugnatura per ponticello dotata di una protezione superiore contro il contatto accidentale e di un ingresso a incasso nonché grazie all'attacco sul lato del contatore invece del fissaggio con viti.

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Corrente nominale	80 A
Tensione d'esercizio	400 V AC, 50 Hz
Sovraccarico verificato	125 A
Numero cambi contatore / durata di utilizzo	Progettato per 10 cambi contatore sotto tensione

### DATI RELATIVI AL COLLEGAMENTO SUL LATO

Tipo di collegamento	3P/2N
Conduttori, sezione	Cu, Al <sup>1)</sup> , 2,5 – 35 mm <sup>2</sup> Cavetti con manicotti terminali Lunghezza 20 mm
Profondità di inserimento	20 mm
Coppia di serraggio	5.5 Nm
Utensile	Torx 20, utensile IEC 60900; viti anti cross-threading

### DATI RELATIVI AL COLLEGAMENTO SUL LATO

Perni	rame, quadrangolari 5 x 5 mm, fino a 80 A
Distanze	DIN 43857-2
Fissaggio perni	a innesto, senza utensile

### CERTIFICATI E DICHIARAZIONI

**Certificati**

- S+ (autorizzazione n. 22.0792)
- neutrale in termini di CO<sub>2</sub>, myclimate, Gold Standard

**Dichiarazione**

- REACH, RoHS II, senza alogeni



myclimate.org/01-21-778308

### DATI GEOMETRICI

Altezza / Larghezza / Lunghezza	37.5 mm / 56 mm / 135 mm
---------------------------------	--------------------------

### DATI RELATIVI AL MATERIALE

Peso	271 g	Unità d'imballaggio: 36 pezzi / ~10.7 kg
Alloggiamento	PA 6	
Colore	nero / bianco	
Classe di infiammabilità	UL94 V0, senza alogeni	
Connettore	High Strength Copper Alloy	

### CONDIZIONI AMBIENTALI

Intervallo di temperatura	da -30 °C a +65 °C
Tipo di protezione IP	IP20 <sup>3)</sup>

### ACCESSORI <sup>2)</sup>

Perni di collegamento 45 mm	A00-906, rame, 5x5mm, quadrangolari, 45 mm
Perni di collegamento 42 mm	A00-919, rame, 5x5mm, quadrangolari, 42 mm
Impugnatura per ponticello con protezione contro il contatto accidentale	A00-909, bloccabile
Dima di montaggio MIC 5 x5 x 21 mm	A00-920
Copertura	A00-907, sigillabile, trasparente, impilabile
Ponticello a pettine	A00-915
Presca di tensione	A00-911

<sup>1)</sup> I conduttori in Al devono essere dotati di terminali per cavi Al/Cu, lunghezza 20 mm

<sup>2)</sup> La funzione e le specifiche sono garantite solo con gli accessori eweco

<sup>3)</sup> IP20C con copertura montata A00-907; rispettivamente IP20B senza copertura, con conduttori di rete installati ≥10 mm<sup>2</sup>; installati su guida in alluminio con altezza 8 mm