

Descrizione del Prodotto

Il WAGO 282-904 è un morsetto passante a 2 conduttori progettato per applicazioni Ex i. Utilizza la tecnologia di connessione CAGE CLAMP® per garantire una connessione sicura e affidabile. Il morsetto è di colore blu e presenta una marcatura centrale per una facile identificazione. È adatto per il montaggio su guida DIN 35.

Specifiche Tecniche

- **Numero di posizioni:** 2
- **Sezione del conduttore:** 0,2 - 6 mm² (24 - 10 AWG)
- **Corrente nominale:** 41 A
- **Tensione nominale:** 800 V
- **Materiale isolante:** Poliammide (PA66)
- **Classe di infiammabilità:** UL94 V-0
- **Temperatura di esercizio continua:** -60 ... +105 °C
- **Dimensioni:** Larghezza 8 mm, Altezza 74,5 mm, Profondità 32,5 mm
- **Peso:** 15,816 g
- **Colore:** Blu
- **Metodo di connessione:** CAGE CLAMP®
- **Tipo di azionamento:** Strumento operativo
- **Materiali del conduttore collegabili:** Rame
- **Direzione del cablaggio:** Cablaggio frontale
- **Montaggio:** Guida DIN 35
- **Marcatura:** Marcatura centrale

Note

Per l'uso con conduttori in alluminio, è necessario utilizzare la pasta di contatto "Alu-Plus" di WAGO per garantire una connessione sicura e prevenire la corrosione. La pasta "Alu-Plus" distrugge automaticamente il film di ossido durante il serraggio, previene l'ossidazione fresca nel punto di serraggio e fornisce una protezione a lungo termine contro la corrosione. Si prega di notare che le correnti nominali devono essere adattate alla ridotta conduttività dei conduttori in alluminio:

- 2,5 mm² = 16 A
- 4 mm² = 22 A

Certificazioni e Conformità

Il WAGO 282-904 è conforme alle seguenti certificazioni:

- DEKRA Certification B.V., CSA, 1536071, C22.2
- DEKRA Certification B.V., CCA, 2157201.01, EN 60947
- Underwriters Laboratories Inc., UL, E45172, UL 1059
- Lloyds Register, LR, 91/20112 (E9), EN 60947
- American Bureau of Shipping, ABS, 20-HG1941090-PDA, EN 60947
- Det Norske Veritas, Germanischer Lloyd, DNV GL, TAE00001V2
- Bureau Veritas S.A., BV, 07436/F0 BV, EN 60947

Informazioni Commerciali

- **Tipo di imballaggio:** Scatola
- **Paese di origine:** Germania
- **GTIN:** 4044918445887
- **Numero tariffario doganale:** 85369010000

Accessori Correlati

- 2009-115/000-023 WAGO WMB-Inline; per Smart Printer; 1500 pezzi su rotolo; estensibile 5 - 5,2 mm; semplice; tipo a scatto; verde
- 209-191 WAGO Separatore per applicazioni Ex e/Ex i; 3 mm di spessore; 120 mm di larghezza; arancione
- 210-114 WAGO Guida di supporto in acciaio; 35 x 15 mm; 1,5 mm di spessore; 2 m di lunghezza; non forata; simile a EN 60715; color argento

([automa.net](https://automa.net/product/wago/282-904-63a37ca3ca04b4f2592e3cf6?utm_source=openai))