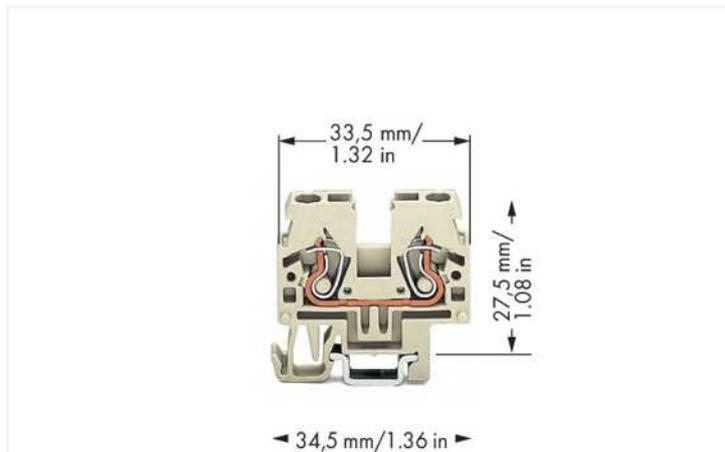


## Datenblatt | Artikelnummer: 870-919

2-Leiter-Durchgangsklemme; 2,5 mm<sup>2</sup>; für Anwendungen Ex e II geeignet; seitliche und mittige Beschriftung; für Tragschiene 15; CAGE CLAMP®; 2,50 mm<sup>2</sup>; lichtgrau



<https://www.wago.com/870-919>



Farbe:  lichtgrau

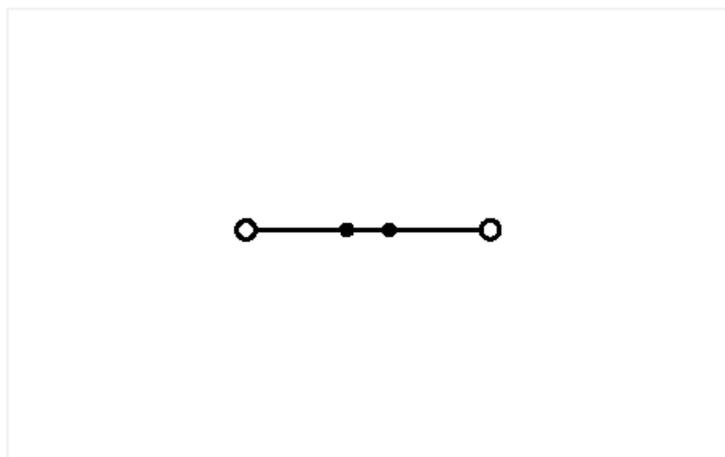


Abbildung ähnlich

### Sicherheitshinweise

Max. Isolationsdurchmesser: 4,4 mm

### Hinweise

Sicherheitshinweis 1

Max. Isolationsdurchmesser: 4,4 mm

### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60947-7-1
Bemessungsstrom	22 A

#### Ex-Angaben

Verweis explosionsgefährdete Bereiche	Siehe Handhabungshinweise im Bereich Wissen und Downloads – Dokumentation – Weitere Informationen: Technischer Anhang; Technische Erläuterungen
Bemessungsspannung EN (Ex e II)	440 V

### Verlustleistung

Verlustleistung, pro Pol (Potential)	0.6437 W
Bemessungsstrom $I_N$ zur Verlustleistungsangabe	22 A
Widerstandswert zur stromabhängigen Verlustleistungsangabe	0.00133 $\Omega$

### Anschlussdaten

Klemmstellen	2
Gesamte Anzahl der Potentiale	1
Anzahl der Ebenen	1

### Anschluss 1

Anschluss technik	CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 4 mm <sup>2</sup> / 28 ... 12 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Abisolierlänge	6 ... 7 mm / 0.24 ... 0.28 inch
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

### Geometrische Daten

Breite	5 mm / 0.197 inch
Höhe	34,5 mm / 1.358 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	26,5 mm / 1.043 inch

### Mechanische Daten

Bauform	horizontale Bauform
Montageart	Tragschiene 15
Beschriftungsebene	Seitliche Beschriftung

### Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	lichtgrau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	0,069 MJ
Gewicht	3,9 g

### Umgebungsbedingungen

Verarbeitungstemperatur	-35 ... +85 °C
Dauergebrauchstemperatur	-60 ... +105 °C

**Kaufmännische Daten**

Produktgruppe	16 (Reihenklammern mit CAGE CLAMP COMPACT)
eCl@ss 10.0	27-14-11-20
eCl@ss 9.0	27-14-11-20
ETIM 8.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897
VPE (UVPE)	100 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918852395
Zolltarifnummer	85369010000

**1 Passende Produkte****1.1 Notwendiges Zubehör****1.1.1 Abschlussplatte****1.1.1.1 Abschlussplatte****Art-Nr.: 870-925**

Abschluss- und Zwischenplatte; 2 mm dick; lichtgrau

**Art-Nr.: 870-929**

Trennwand; 2 mm dick; überstehend; orange