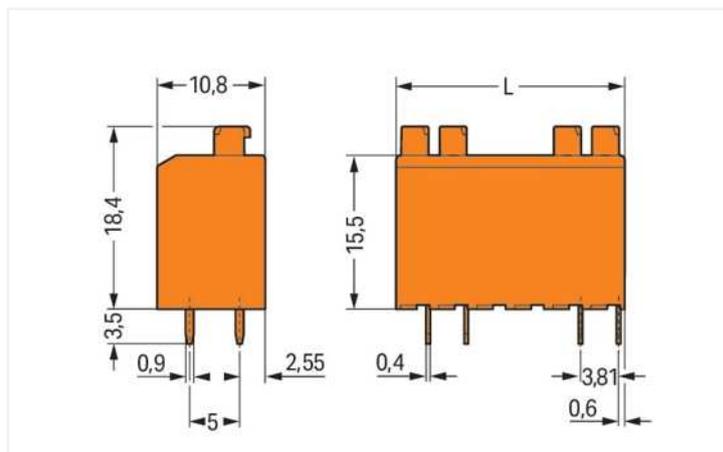


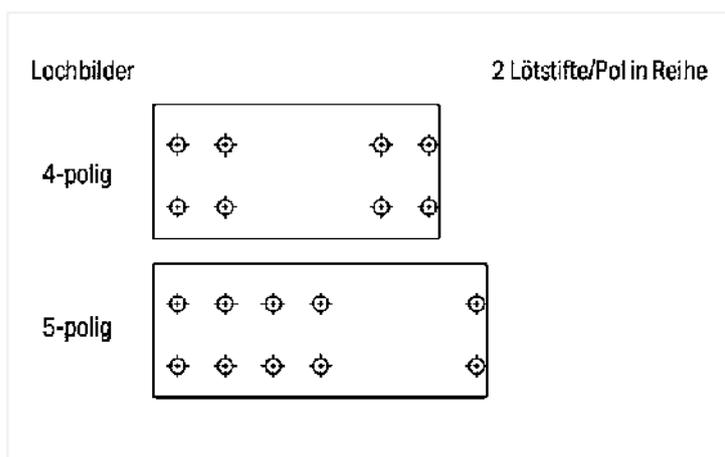


Farbe:  orange

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm  
L bei 4-polig 22,86 mm  
L bei 5-polig 26,67 mm



- Klemmenblöcke mit Drückern und PUSH WIRE®-Anschluss
- Platzersparnis auf der Platine durch Betätigung und Verdrahtung von oben
- Eindrätige Leiter direkt steckbar
- Klemmenblöcke polverlustfrei nebeneinander positionierbar

### Hinweise

Varianten: Direkte Bedruckung  
Weitere Varianten können über den WAGO Vertrieb angefragt oder ggfs. unter <https://configurator.wago.com> konfiguriert werden.

### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsdaten gemäß	IEC/EN 60664-1
Bemessungsspannung (III / 3)	250 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	4 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	320 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	4 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	630 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	4 kV
Bemessungsstrom	10 A

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Legende Bemessungsdaten	(III / 2) ≙ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 2
-------------------------	---

### Bemessungsdaten gemäß UL 1059

Approbationsdaten gemäß	UL 1059
Bemessungsspannung UL (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group B)	10 A
Bemessungsspannung UL (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom UL (Use Group D)	10 A

### Bemessungsdaten gemäß CSA

Approbationsdaten gemäß	CSA
Bemessungsspannung CSA (Use Group B)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group B)	10 A
Bemessungsspannung CSA (Use Group D)	300 V
Bemessungsstrom CSA (Use Group D)	10 A

### Anschlussdaten

Klemmstellen	5
Gesamte Anzahl der Potentiale	5
Anzahl Anschlusstypen	1
Anzahl der Ebenen	1

### Anschluss 1

Anschlusstechnik	PUSH WIRE®
Betätigungsart	Drücker
Eindrähtiger Leiter	0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup>
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,5 ... 1 mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge	8 ... 9 mm / 0,31 ... 0,35 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	90 °
Polzahl	5

### Geometrische Daten

Rastermaß	3,81 mm / 0.15 inch
Breite	26,67 mm / 1.05 inch
Höhe	21,9 mm / 0.862 inch
Höhe ab Oberfläche	18,4 mm / 0.724 inch
Tiefe	10,8 mm / 0.425 inch
Lötstiftlänge	3,5 mm
Lötstiftabmessungen	0,4 x 0,9 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1 <sup>(+0,1)</sup> mm

### Steckverbindung

Stecken ohne Teilungsverlust	Ja
------------------------------	----

### Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THT
Lötstifanordnung	über die gesamte Klemmenleiste in Reihe
Anzahl der Lötstifte pro Potential	2

### Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	orange
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Klemmfederwerkstoff	Chrom-Nickel-Federstahl (CrNi)
Kontaktwerkstoff	Elektrolytkupfer (E <sub>Cu</sub> )
Kontaktoberfläche	Zinn
Brandlast	0,07 MJ
Gewicht	4,6 g

### Umgebungsbedingungen

Grenztemperaturbereich	-60 ... +105 °C
------------------------	-----------------

### Kaufmännische Daten

Produktgruppe	4 (GDS- und Durchführungsklemmen)
eCl@ss 10.0	27-44-04-01
eCl@ss 9.0	27-44-04-01
ETIM 8.0	EC002643
ETIM 7.0	EC002643
VPE (UVPE)	180 (45) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CH
GTIN	4044918792868
Zolltarifnummer	85369010000

### Zulassungen / Zertifikate

#### Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.30
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7132
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	2149549.01
CSA DEKRA Certification B.V.	C22.2 No. 158	18677-47
UL UL International Germany GmbH	UL 1977	E45171

### Downloads

#### Environmental Product Compliance

##### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
735-127/001-000



### Dokumentation

Weitere Informationen			
Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3549.50 KB	

## CAD/CAE-Daten

CAD Daten
2D/3D Modelle 735-127/001-000

CAE Daten
EPLAN Data Portal 735-127/001-000

ZUKEN Portal 735-127/001-000
---------------------------------

## 1 Passende Produkte

### 1.1 Optionales Zubehör

#### 1.1.1 Aderendhülse

##### 1.1.1.1 Aderendhülse

<p><b>Art-Nr.: 216-241</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; weiß</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-201</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-221</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-141</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92</p>
<p><b>Art-Nr.: 216-101</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-121</b> Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-242</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-262</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; grau</p>
<p><b>Art-Nr.: 216-202</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-222</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-142</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-102</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben</p>
<p><b>Art-Nr.: 216-122</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-243</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-263</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 4/09.90; rot</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-203</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot</p>
<p><b>Art-Nr.: 216-223</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-103</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-143</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92</p>	<p><b>Art-Nr.: 216-123</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben</p>

### 1.1.2 Beschriftung

### 1.1.2.1 Beschriftungsstreifen



**Art-Nr.: 210-332/381-202**

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-16 (160x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend; weiß

**Art-Nr.: 210-332/381-205**

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-32 (80x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend; weiß

**Art-Nr.: 210-332/381-204**

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 17-32 (160x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend; weiß

**Art-Nr.: 210-332/381-206**

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 33-48 (160x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend; weiß

### 1.1.3 Prüfen und Messen

#### 1.1.3.1 Prüfzubehör



**Art-Nr.: 735-500**

WAGO Prüfstift; Ø 1 mm; 30 V AC / 60 V DC; CAT0; 1 A; 6 mm unisoliert; Prüfleitung zum Anlöten bis 0,5mm<sup>2</sup>

### 1.1.4 Werkzeug

#### 1.1.4.1 Betätigungswerkzeug



**Art-Nr.: 210-719**

Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft

**Art-Nr.: 210-647**

Betätigungswerkzeug; Klinge 2,5 x 0,4 mm; mit teilisoliertem Schaft; mehrfarbig

### Handhabungshinweise

#### Leiter anschließen



Eindrähtige Leiter anschließen – direkt stecken.

#### Leiter lösen



Leiter mittels Drücker lösen.

## Montieren



Aneinanderreihen von Klemmenblöcken  
ohne Polteilungsverlust

## Prüfen



Prüfen mit Prüfstift Ø 1 mm