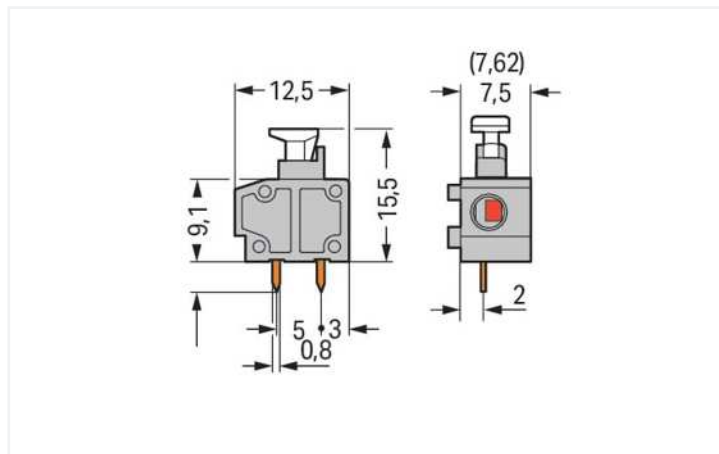


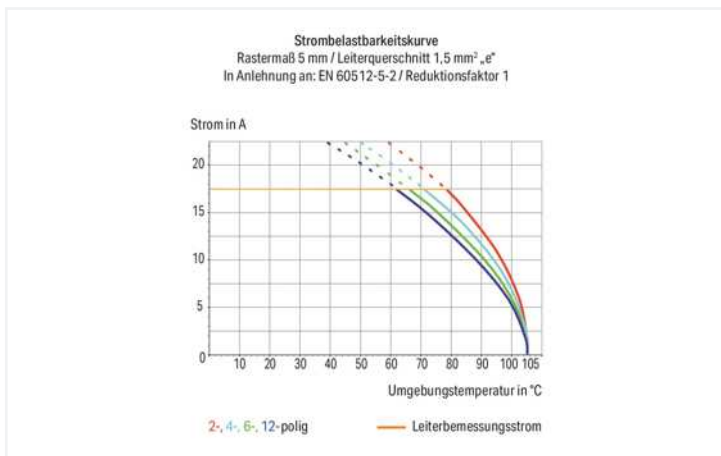


Farbe: ■ blau

Abbildung ähnlich



Abmessungen in mm



- Einzelklemmen mit Drückern zur Konfektionierung individueller Klemmenleisten
- Eindrängige Leiter und feindrängige Leiter mit Aderendhülsen direkt steckbar
- Komfortable Drückerbetätigung für das Anschließen von feindrängigen Leitern und das Lösen von Leitern
- Einstellung zwischen den beiden Rastermaßen durch Zusammendrücken oder Auseinanderziehen der Klemmenleisten

### Hinweise

Varianten: Andere Farben  
Varianten für Ex i  
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)	400 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsspannung (III / 2)	630 V
Bemessungsstoßspannung (III / 2)	6 kV
Bemessungsspannung (II / 2)	1000 V
Bemessungsstoßspannung (II / 2)	6 kV
Bemessungsstrom	17,5 A
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)	15 A

### Anschlussdaten

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

#### Anschluss 1

Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Drücker
Eindrähtiger Leiter	0,2 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 20 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,25 ... 1 mm <sup>2</sup>
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse ohne Kunststoffkragen	0,25 ... 1 mm <sup>2</sup>
Hinweis (Leiterquerschnitt)	Feindrähtiger Leiter 0,25 ... 0,5 mm <sup>2</sup> (I max. 2 A) Feindrähtiger Leiter 0,75 ... 1,5 mm <sup>2</sup> (I max. 6 A)
Abisolierlänge	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch
Leiteranschlussrichtung zur Leiterplatte	0°
Polzahl	1

### Geometrische Daten

Rastermaß	7,5/7,62 mm / 0.295/0.3 inch
Breite	9 mm / 0.354 inch
Höhe	19,1 mm / 0.752 inch
Höhe ab Oberfläche	15,5 mm / 0.61 inch
Tiefe	12,5 mm / 0.492 inch
Lötstiftlänge	3,6 mm
Lötstiftabmessungen	0,4 x 0,8 mm
Bohrlochdurchmesser mit Toleranz	1 (+0,1) mm

### Leiterplattenkontaktierung

Leiterplattenkontaktierung	THT
Lötstifanordnung	innerhalb der Klemme in Reihe
Anzahl der Lötstifte pro Potential	2

### Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	blau
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	0,018 MJ
Gewicht	0,9 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)	600 (100) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	CN
GTIN	4044918832618
Zolltarifnummer	85369010000

### Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Zulassungen für Schifffahrt		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947	NTR NL-7144	ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1869876-PDA
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL 6919	DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE000016Z
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60947-7-4	NTR NL-7774			
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60947	2160584.38			

### Downloads


Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 235-754/331-000	↓

### Dokumentation


Weitere Informationen			
Technischer Anhang	03.04.2019	pdf 3549.50 KB	↓


### CAD/CAE-Daten

**CAD Daten**

2D/3D Modelle  
235-754/331-000 

**CAE Daten**

EPLAN Data Portal  
235-754/331-000 


ZUKEN Portal  
235-754/331-000 

**1 Passende Produkte**

**1.1 Notwendiges Zubehör**


**1.1.1 Abschlussplatte**

**1.1.1.1 Abschlussplatte**

			
<b>Art-Nr.: 235-400</b> Abschlussplatte; anrastbar; 1 mm dick; blau	<b>Art-Nr.: 235-200</b> Abschlussplatte; anrastbar; 1 mm dick; dunkelgrau	<b>Art-Nr.: 235-550</b> Abschlussplatte; anrastbar; 1 mm dick; gelb	<b>Art-Nr.: 235-100</b> Abschlussplatte; anrastbar; 1 mm dick; grau
			
<b>Art-Nr.: 235-700</b> Abschlussplatte; anrastbar; 1 mm dick; hellgrün	<b>Art-Nr.: 235-300</b> Abschlussplatte; anrastbar; 1 mm dick; lichtgrau	<b>Art-Nr.: 235-600</b> Abschlussplatte; anrastbar; 1 mm dick; orange	<b>Art-Nr.: 235-800</b> Abschlussplatte; anrastbar; 1 mm dick; rot
			
<b>Art-Nr.: 235-500</b> Abschlussplatte; anrastbar; 1 mm dick; schwarz	<b>Art-Nr.: 235-650</b> Abschlussplatte; anrastbar; 1 mm dick; violett	<b>Art-Nr.: 235-850</b> Abschlussplatte; anrastbar; 1 mm dick; weiß	

**1.1.2 Montage**

**1.1.2.1 Zwischenplatte**



**Art-Nr.: 235-701**  
Rasterzwischenstück; zur Verdoppelung des Rastermaßes; grau

**1.2 Optionales Zubehör**

**1.2.1 Aderendhülse**

**1.2.1.1 Aderendhülse**

			
<b>Art-Nr.: 216-301</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb	<b>Art-Nr.: 216-321</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; gelb	<b>Art-Nr.: 216-151</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<b>Art-Nr.: 216-131</b> Aderendhülse; Hülse für 0,25 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben
			
<b>Art-Nr.: 216-302</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis	<b>Art-Nr.: 216-322</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 22; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; helltürkis	<b>Art-Nr.: 216-132</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt	<b>Art-Nr.: 216-152</b> Aderendhülse; Hülse für 0,34 mm² / AWG 24; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

### 1.2.1.1 Aderendhülse

**Art-Nr.: 216-241**

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

**Art-Nr.: 216-201**

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß

**Art-Nr.: 216-221**

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 20; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; weiß

**Art-Nr.: 216-141**

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

**Art-Nr.: 216-101**

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

**Art-Nr.: 216-121**

Aderendhülse; Hülse für 0,5 mm<sup>2</sup> / AWG 22; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

**Art-Nr.: 216-242**

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

**Art-Nr.: 216-262**

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

**Art-Nr.: 216-202**

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau

**Art-Nr.: 216-222**

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau

**Art-Nr.: 216-142**

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

**Art-Nr.: 216-102**

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

**Art-Nr.: 216-122**

Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm<sup>2</sup> / AWG 20; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

**Art-Nr.: 216-243**

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

**Art-Nr.: 216-263**

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

**Art-Nr.: 216-203**

Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot

**Art-Nr.: 216-223**

Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; rot

**Art-Nr.: 216-103**

Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt

**Art-Nr.: 216-143**

Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; Elektrolytkupfer; gasdicht aufgecrimpt; gemäß DIN 46228, Teil 1/08.92

**Art-Nr.: 216-123**

Aderendhülse; Hülse für 1 mm<sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

### 1.2.2 Beschriftung

#### 1.2.2.1 Beschriftungsstreifen

**Art-Nr.: 210-332/750-020**

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-20 (80x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend; weiß

**Art-Nr.: 210-332/762-020**

Beschriftungsstreifen; als Bogen DIN A4; bedruckt; 1-20 (80x); Streifenhöhe 3 mm; Streifenlänge 182 mm; Aufdruck waagrecht; Selbstklebend; weiß

### 1.2.3 Werkzeug

#### 1.2.3.1 Betätigungswerkzeug

**Art-Nr.: 210-657**

Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisolierendem Schaft; kurz; mehrfarbig

**Art-Nr.: 210-720**

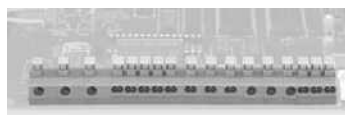
Betätigungswerkzeug; Klinge 3,5 x 0,5 mm; mit teilisolierendem Schaft; mehrfarbig

## Handhabungshinweise

### Leiter anschließen



### Montieren



### Prüfen

