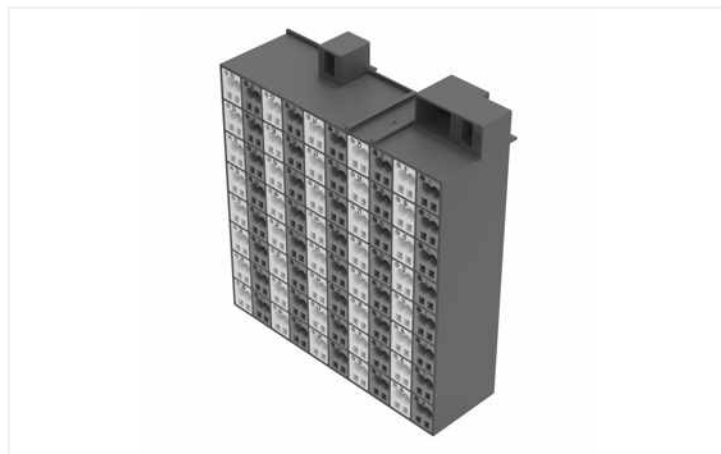


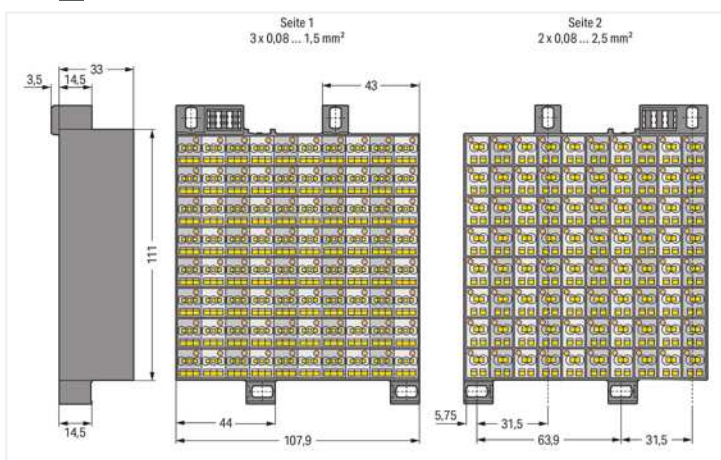
# Datenblatt | Artikelnummer: 726-821

Rangierwabe; 80-polig; Aufdruck 1-80; Kammerfarben grau/weiß; Kammerkennzeichnung Seite 1 und 2 senkrecht; 1,50 mm<sup>2</sup>; dunkelgrau

<https://www.wago.com/726-821>



Farbe:   dunkelgrau



Abmessungen in mm

## Elektrische Daten

### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsspannung (III / 3)	500 V
Bemessungsstoßspannung (III / 3)	6 kV
Bemessungsstrom	10 A
Legende Bemessungsdaten	(III / 3) Δ Überspannungskategorie III / Verschmutzungsgrad 3

## Anschlussdaten

### Anschluss 1

Anschlussstyp 1	Seite 1
Anschlussstechnik	CAGE CLAMP®
Anzahl Anschlussstellen	3
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrähtiger Leiter	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG
Abisolierlänge	8 ... 10 mm / 0.31 ... 0.39 inch
Polzahl	80
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

### Anschluss 2

Anschlussstyp 2	Seite 2
Anzahl Anschlussstellen 2	2
Eindrähtiger Leiter 2	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter 2	0,08 ... 2,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 14 AWG

### Geometrische Daten

Breite	107,9 mm / 4.248 inch
Höhe	132 mm / 5.197 inch
Tiefe	36,5 mm / 1.437 inch

### Mechanische Daten

Aufdruck	1 ... 80
----------	----------

### Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	dunkelgrau
Kammerfarbe	grau/weiß
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	4,88 MJ
Gewicht	449,2 g

### Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	27-24-26-08
eCl@ss 9.0	27-24-26-08
ETIM 8.0	EC001604
ETIM 7.0	EC001604
VPE (UVPE)	8 (1) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918980128
Zolltarifnummer	85369010000

### Zulassungen / Zertifikate

#### Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 60998	NTR NL-7623
CSA CSA Group	C22.2 No. 158	1101143
KEMA/KEUR DEKRA Certification B.V.	EN 60998	71-100850
UL UL International Germany GmbH	UL 1059	E45172

### Downloads

#### Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 726-821	<a href="#">↓</a>

## Dokumentation

Weitere Informationen		Ausschreibungstext		
Technischer Anhang	pdf 2162.18 KB	726-821	19.02.2019	xml 3.37 KB
		726-821	21.02.2019	docx 14.67 KB

## CAD/CAE-Daten

CAD Daten	CAE Daten
2D/3D Modelle 726-821	EPLAN Data Portal 726-821
	WSCAD Universe 726-821
	ZUKEN Portal 726-821

## 1 Passende Produkte

### 1.1 Optionales Zubehör

#### 1.1.1 Aderendhülse

##### 1.1.1.1 Aderendhülse

<b>Art-Nr.: 216-202</b> Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm <sup>2</sup> / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau	<b>Art-Nr.: 216-123</b> Aderendhülse; Hülse für 1 mm <sup>2</sup> / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben	<b>Art-Nr.: 216-204</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; schwarz	<b>Art-Nr.: 216-104</b> Aderendhülse; Hülse für 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 16; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

### 1.1.2 Anschlusselement

#### 1.1.2.1 Potentialklemme

<b>Art-Nr.: 726-904</b> Zusatzmodul für Rangierwaben; anrastbar an Befestigungselement; isoliert; mit CAGE CLAMP®; 4,00 mm <sup>2</sup> ; grau	<b>Art-Nr.: 726-903</b> Zusatzmodul für Rangierwaben; anrastbar an Befestigungselement; mit Kontakt zur Befestigungsaufgabe; mit CAGE CLAMP®; 4,00 mm <sup>2</sup> ; weiß

### 1.1.3 Beschriftung

### 1.1.3.1 Beschriftungsadapter



**Art-Nr.: 726-902**  
Adapter; dunkelgrau

### 1.1.3.2 Beschriftungsschild



**Art-Nr.: 793-5502**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 1 ... 10 (10x); dehnbar 5 - 5,2 mm; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß



**Art-Nr.: 793-5501/000-014**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; braun



**Art-Nr.: 793-5501/000-017**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün



**Art-Nr.: 793-5566**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 1 ... 50 (2x); dehnbar 5 - 5,2 mm; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß



**Art-Nr.: 793-5501/000-002**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb



**Art-Nr.: 793-5501/000-012**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange



**Art-Nr.: 793-5501**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

**Art-Nr.: 2009-115**  
WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß



**Art-Nr.: 793-5500/793-035**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; X (100x); dehnbar 5 - 5,2 mm; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß



**Art-Nr.: 793-5501/000-007**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau



**Art-Nr.: 793-5501/000-005**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot



**Art-Nr.: 793-5501/000-006**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau



**Art-Nr.: 793-5501/000-023**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün



**Art-Nr.: 793-5501/000-024**  
WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; violett

### 1.1.3.3 Beschriftungsstreifen



**Art-Nr.: 2009-110**  
Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

## 1.1.4 Brücken

### 1.1.4.1 Brücken



**Art-Nr.: 709-107**  
Drahtkettenbrücken; 0,5 mm<sup>2</sup>; isoliert; grau

## 1.1.5 Isolierungsstopp

### 1.1.5.1 Isolierstopp

**Art-Nr.: 726-901**

Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm<sup>2</sup> "e" (0,14 mm<sup>2</sup> "f"); 4 x 3 Stück / Strang; weiß

**Art-Nr.: 726-907**

Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm<sup>2</sup> "e+f"; 4 x 3 Stück / Strang; dunkelgrau

**Art-Nr.: 726-906**

Isolierungsstopp; 0,25 mm<sup>2</sup> "e"; 0,14 - 0,25 mm<sup>2</sup> "f"; 4 x 3 Stück / Strang; lichtgrau

### 1.1.6 Werkzeug

#### 1.1.6.1 Betätigungswerkzeug

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

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

### Handhabungshinweise

#### Leiter anschließen



mit Leitergröße (mm <sup>2</sup> ) et Leiterdurchm. (mm)	für Leitergröße (mm <sup>2</sup> ) et Leiterdurchm. (mm)	
	Bestell-Nr. für 210-202/ grau	Bestell-Nr. für 210-203/ grau
0,25	0,15	1
0,25	0,15	1
0,25	0,15	1
0,25	0,15	1
0,25	0,15	1

**CAGE CLAMP®-Anschluss**

Leiter mit Betätigungswerkzeug (210-719), Klinge (2,5 x 0,4) mm, anschließen.

**CAGE CLAMP®-Anschluss**

Leiter mit Aderendhülsen anschließen.

**Aderendhülsen**

#### Leiter anschließen



Isolierungsstopp in die Leitereinführungsöffnungen der Rangierwaben einsetzen.

Isolierungsstopp montiert.

### Prüfen



Prüfen mit Prüfstecker (210-137) Ø 2,3 mm



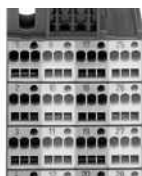
Anrasten eines Zusatzmoduls mit Kontakt zur Befestigungsauflage

Montage einer Rangierwabe mit angerastetem Zusatzmodul; direkte Kontaktierung zum Montagerahmen



Montagebeispiel  
Rangierwaben im Gestellrahmen

## Beschriften



Kammerkennzeichnung (werkseitige Bedruckung) Seite 1: 1, 2, 3, 4 ...



Individuelle Gruppenbeschriftung mit WMB-Beschriftungssystem