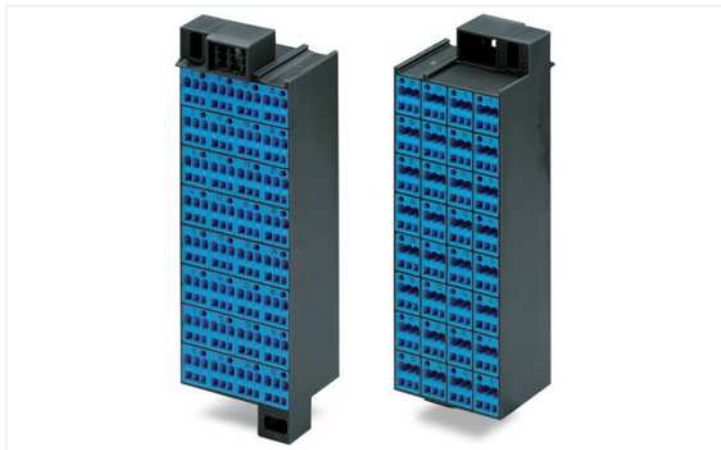


## Datenblatt | Artikelnummer: 726-142

Rangierwabe; 32-polig; Aufdruck 33-64; für Anwendungen Ex i geeignet; Kammerfarben einheitlich blau; Kammerkennzeichnung Seite 1 und 2 senkrecht; 1,50 mm<sup>2</sup>; dunkelgrau

<https://www.wago.com/726-142>




Farbe:  dunkelgrau

Abbildung ähnlich

### Elektrische Daten

#### Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

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

### Anschlussdaten

#### Anschluss 1

Anschlussstyp 1	Seite 1
Anschlussstechnik	CAGE CLAMP®
Anzahl Anschlussstellen	3
Betätigungsart	Betätigungswerkzeug
Anschließbare Leiterwerkstoffe	Kupfer
Eindrätiger Leiter	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG
Feindrätiger Leiter	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG
Abisolierlänge	8 ... 10 mm / 0.31 ... 0.39 inch
Polzahl	32
Verdrahtungsrichtung	Frontverdrahtung

#### Anschluss 2

Anschlussstyp 2	Seite 2
Anzahl Anschlussstellen 2	3
Eindrätiger Leiter 2	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG
Feindrätiger Leiter 2	0,08 ... 1,5 mm <sup>2</sup> / 28 ... 16 AWG

### Geometrische Daten

Breite	44 mm / 1.732 inch
Höhe	132 mm / 5.197 inch
Tiefe	36,5 mm / 1.437 inch

### Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten	<a href="#">Informationen zu Materialangaben finden sie hier</a>
Farbe	dunkelgrau
Kammerfarbe	blau
Isolierstoffgruppe	I
Isolierwerkstoff Hauptgehäuse	Polyamid (PA66)
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Brandlast	3,072 MJ
Gewicht	170,2 g

### Kaufmännische Daten

Produktgruppe	12 (Rangiersysteme und Anschlussblöcke)
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)	20 (1) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4044918455268
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 726-142	↓

## Dokumentation

Weitere Informationen		Ausschreibungstext		
Technischer Anhang	pdf 2162.18 KB	726-142	19.02.2019	xml 3.42 KB
	↓	726-142	21.02.2019	docx 14.50 KB
				↓

## CAD/CAE-Daten

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 726-142	↓
WSCAD Universe 726-142	↓

## 1 Passende Produkte

### 1.1 Optionales Zubehör

#### 1.1.1 Aderendhülse

##### 1.1.1.1 Aderendhülse



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

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

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

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

#### 1.1.2 Anschlusselement

##### 1.1.2.1 Potentialklemme



**Art-Nr.: 726-904**

Zusatzmodul für Rangierwaben; anrastbar an Befestigungselement; isoliert; mit CA-GE CLAMP®; 4,00 mm<sup>2</sup>; grau

**Art-Nr.: 726-903**

Zusatzmodul für Rangierwaben; anrastbar an Befestigungselement; mit Kontakt zur Befestigungsauflage; 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 Leiteranschlüssen et Aderendhülsen	mit Leiteranschlüssen et Aderendhülsen		mit Leiteranschlüssen et Aderendhülsen	
	Strang	Druck	Strang	Druck
Strang 2	1,5	0,75	210-137/ 210-137/ 210-137/ 210-137/	1 210-137
Strang 1	1,0	0,5	210-137/ 210-137/ 210-137/ 210-137/	1 210-137
Strang 2	2,0	1,0	210-137/ 210-137/ 210-137/ 210-137/	1,5 210-137
Strang 1	1,0	0,5	210-137/ 210-137/ 210-137/ 210-137/	1 210-137

**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



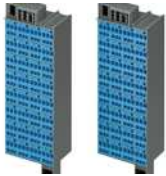
Anrasten eines Zusatzmoduls mit Kontakt zur Befestigungsauflage

Montage einer Rangierwabe mit angerastetem Zusatzmodul; direkte Kontaktierung zum Montagerahmen



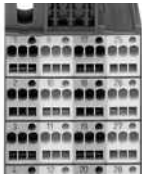
Montagebeispiel  
Rangierwaben im Gestellrahmen

### Ex-Anwendung



Blaue Rangierwaben sind für Anwendungen Ex i geeignet.

### Beschriften



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



Individuelle Gruppenbeschriftung mit WMB-Beschriftungssystem