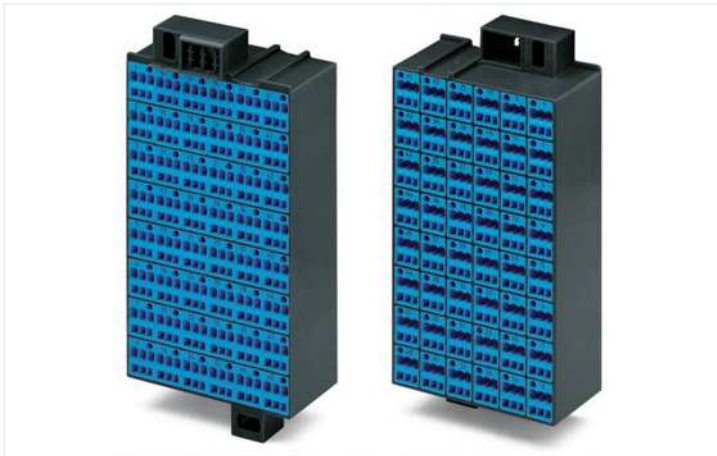


| : 726-441

Rangierwabe; 48-polig; Aufdruck 1-48; für Anwendungen Ex i geeignet; Kammerfarben einheitlich blau; Kammerkennzeichnung Seite 1 und 2 senkrecht; 1,50 mm²; dunkelgrau

<https://www.wago.com/726-441>



■ dunkelgrau

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 ² / 28 ... 16 AWG |
| Feindrätiger Leiter | 0,08 ... 1,5 mm ² / 28 ... 16 AWG |
| Abisolierlänge | 8 ... 10 mm / 0.31 ... 0.39 inch |
| Polzahl | 48 |
| Verdrahtungsrichtung | Frontverdrahtung |

Anschluss 2

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

Geometrische Daten

| | |
|--------|----------------------|
| Breite | 65,3 mm / 2.571 inch |
| Höhe | 132 mm / 5.197 inch |
| Tiefe | 36,5 mm / 1.437 inch |

Mechanische Daten

| | |
|----------|----------|
| Aufdruck | 1 ... 48 |
|----------|----------|

Werkstoffdaten

| | |
|---------------------------------|--|
| Hinweis Werkstoffdaten | Informationen zu Materialangaben finden sie hier |
| Farbe | dunkelgrau |
| Kammerfarbe | blau |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Isolierwerkstoff Hauptgehäuse | Polyamid (PA66) |
| Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 | V0 |
| Brandlast | 4,608 MJ |
| Gewicht | 243,5 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) | 10 (1) St. |
| Verpackungsart | Karton |
| Ursprungsland | DE |
| GTIN | 4044918455510 |
| Zolltarifnummer | 85369010000 |

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen




| | | |
|--|---------------|-------------|
| 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 726-441
 

Dokumentation

Weitere Informationen

 Technischer Anhang pdf
 2162.18 KB
 

Ausschreibungstext



| | | | |
|---------|------------|------------------|---|
| 726-441 | 19.02.2019 | xml 3.42 KB |  |
| 726-441 | 21.02.2019 | docx 14.67 KB |  |

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

 2D/3D Modelle
 726-441
 

CAE Daten

| | |
|------------------------------|---|
| EPLAN Data Portal 726-441 |  |
| WSCAD Universe 726-441 |  |
| ZUKEN Portal 726-441 |  |

1 Passende Produkte

1.1 Optionales Zubehör

1.1.1 Aderendhülse

1.1.1.1 Aderendhülse



: 216-202

 Aderendhülse; Hülse für 0,75 mm² / AWG 18; mit Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; grau


: 216-123

 Aderendhülse; Hülse für 1 mm² / AWG 18; ohne Kunststoffkragen; galvanisch verzinkt; silberfarben

1.1.2 Anschlusselement

1.1.2.1 Potentialklemme



: 726-904

 Zusatzmodul für Rangierwaben; anrastbar an Befestigungselement; isoliert; mit CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; grau


: 726-903

 Zusatzmodul für Rangierwaben; anrastbar an Befestigungselement; mit Kontakt zur Befestigungsauflage; mit CAGE CLAMP®; 4,00 mm²; weiß

1.1.3 Beschriftung

1.1.3.1 Beschriftungsadapter



: 726-902

Adapter; dunkelgrau

1.1.3.2 Beschriftungsschild



: 793-5502

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 1 ... 10 (10x); dehnbar 5 - 5,2 mm; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß



: 793-5501/000-014

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; braun



: 793-5501/000-017

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; hellgrün



: 793-5566

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; 1 ... 50 (2x); dehnbar 5 - 5,2 mm; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß



: 793-5501/000-002

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; gelb



: 793-5501/000-012

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; orange



: 793-5501

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß

: 2009-115

WMB-Inline; für Smart Printer; 1500 Stück auf Rolle; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; weiß



: 793-5500/793-035

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; bedruckt; X (100x); dehnbar 5 - 5,2 mm; Aufdruck waagerecht; aufrastbar; weiß



: 793-5501/000-007

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grau



: 793-5501/000-005

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; rot



: 793-5501/000-006

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; blau



: 793-5501/000-023

WMB-Beschriftungskarte; als Karte; für Klemmenbreite 5 - 17,5 mm; dehnbar 5 - 5,2 mm; unbedruckt; aufrastbar; grün



: 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



: 2009-110

Beschriftungsstreifen; für Smart Printer; auf Rolle; nicht dehnbar; unbedruckt; aufrastbar; weiß

1.1.4 Brücken

1.1.4.1 Brücken



: 709-107

Drahtkettenbrücken; 0,5 mm²; isoliert; grau

1.1.5 Isolierungsstopp

1.1.5.1 Isolierstopp

: 726-901

Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm² "e" (0,14 mm² "f"); 4 x 3 Stück / Strang; weiß

: 726-907

Isolierungsstopp; 0,25 - 0,5 mm² "e+f"; 4 x 3 Stück / Strang; dunkelgrau

: 726-906

Isolierungsstopp; 0,25 mm² "e"; 0,14 - 0,25 mm² "f"; 4 x 3 Stück / Strang; lichtgrau

1.1.6 Werkzeug

1.1.6.1 Betätigungswerkzeug

: 210-719

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

Handhabungshinweise

Leiter anschließen



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



CAGE CLAMP®-Anschluss
Leiter mit Aderendhülsen anschließen.

| mm. Leiterquerschnitt (e+f) et Aderendhülse | mm. Leiterquerschnitt (e+f) et Aderendhülse | |
|--|--|----------------------------------|
| | Bestell-Nr. für 210-202/ grau | Bestell-Nr. für 210-203/ grün |
| 0,25 | 210-202/ grau | 210-203/ grün |
| 0,35 | 210-202/ grau | 210-203/ grün |
| 0,50 | 210-202/ grau | 210-203/ grün |
| 0,75 | 210-202/ grau | 210-203/ grün |

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 Befestigungsaufgabe

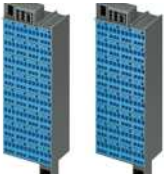


Montage einer Rangierwabe mit angerastetem Zusatzmodul; direkte Kontaktierung zum Montagerahmen



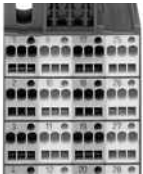
Montagebeispiel
Rangierwaben im Gestellrahmen

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