

Datenblatt | Artikelnummer: 2016-499

Reduzierbrücke; von Serie 2016/2010 auf Serie 2010/2006/2004/2002; von Serie 2216/2210 auf Serie 2210/2206/2204/2202; isoliert; lichtgrau

<https://www.wago.com/2016-499>



Farbe: ■ lichtgrau

Elektrische Daten

Bemessungsdaten gemäß IEC/EN

Bemessungsstrom 57 A

Geometrische Daten

Brückerbelegung 1-2

Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten [Informationen zu Materialangaben finden sie hier](#)

Farbe lichtgrau

Isolierstoffgruppe I

Isolierwerkstoff Hauptgehäuse Polyamid (PA66)

Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94 V0

Brandlast 0,016 MJ

Gewicht 3,3 g

Kaufmännische Daten

Produktgruppe 22 (TOPJOB S Reihenklennen)

eCl@ss 10.0 27-14-11-40

eCl@ss 9.0 27-14-11-40

ETIM 8.0 EC000489

ETIM 7.0 EC000489

VPE (UVPE) 25 St.

Verpackungsart Beutel

Ursprungsland DE

GTIN 4055143702461

Zolltarifnummer 85366990990

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Konformitäts- und Herstellererklärungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
Railway WAGO GmbH & Co. KG	-	Railway Ready

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2016-499	↓

Dokumentation

Ausschreibungstext			
2016-499	19.02.2019	xml 2.55 KB	↓
2016-499	28.04.2017	doc 23.50 KB	↓

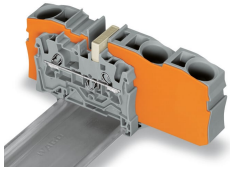
CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 2016-499	↓

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 2016-499	↓
WSCAD Universe 2016-499	↓
ZUKEN Portal 2016-499	↓

Handhabungshinweise

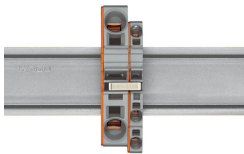
Brücken



Reduzierbrücker schaffen den Übergang von querschnittsgrößen auf querschnittskleine Durchgangsklemmen, ohne Klemmstellenverlust. Sie sind z. B. interessant, wenn bei großen Leitungslängen der Spannungsfall gering gehalten werden soll, „vor Ort“ aber der Nennquerschnitt ausreicht.

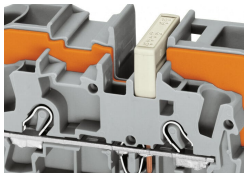
Das Brücken kann wahlweise zur offenen Klemmenseite hin oder über die Klemmenrückwand, aber auch in beide Richtungen gleichzeitig vorgenommen werden. Die querschnittskleinere Durchgangsklemmen können bei Bedarf durch Kammbrücker parallel geschaltet werden.

Brücken



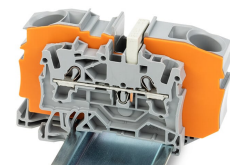
Beim **Brücken mit Reduzierbrückern** ist zwischen den zu brückenden Klemmen immer eine Abschlussplatte zu setzen.

Brücken



Brücken mit Reduzierbrückern

Brücken



Reduzierbrücker (2016-499): von 16/10 mm² (Serien 2016/2010) auf 10/6/4/2,5 mm² (Serien 2010/2006/2004/2002)