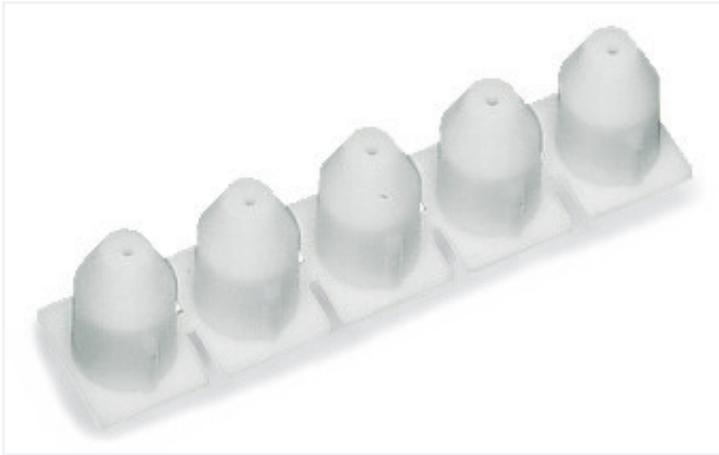


## Datenblatt | Artikelnummer: 280-470

Isolierungsstopp; 0,08 - 0,2 mm<sup>2</sup> "e" (0,14 mm<sup>2</sup> "f"); 5 Stück / Strang; weiß

<https://www.wago.com/280-470>



Farbe: ■ weiß

### Anschlussdaten

#### Anschluss 1

Abisolierlänge 8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

### Werkstoffdaten

Hinweis Werkstoffdaten

[Informationen zu Materialangaben finden sie hier](#)

Farbe

weiß

Brandlast

0,01 MJ

Gewicht

0,3 g

### Kaufmännische Daten

Produktgruppe

1 (Reihenklemmen)

eCl@ss 10.0

27-14-11-92

eCl@ss 9.0

27-14-11-92

ETIM 8.0

EC002848

ETIM 7.0

EC002848

VPE (UVPE)

200 (25) St.

Verpackungsart

Karton

Ursprungsland

DE

GTIN

4017332267304

Zolltarifnummer

39269097900

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status

Compliant, No Exemption

**Downloads**

**Environmental Product Compliance**

Compliance Search	
Environmental Product Compliance 280-470	<a href="#">↓</a>

**Dokumentation**

Weitere Informationen		
Technischer Anhang	pdf 2149.67 KB	<a href="#">↓</a>

Ausschreibungstext				
280-470	19.02.2019	xml 2.55 KB	<a href="#">↓</a>	
280-470	04.01.2018	doc 23.50 KB	<a href="#">↓</a>	

**CAD/CAE-Daten**

CAD Daten	
2D/3D Modelle 280-470	<a href="#">↓</a>

CAE Daten	
EPLAN Data Portal 280-470	<a href="#">↓</a>
WSCAD Universe 280-470	<a href="#">↓</a>
ZUKEN Portal 280-470	<a href="#">↓</a>

**Handhabungshinweise**

## Montieren



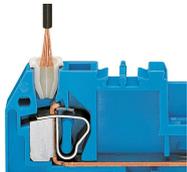
Bei der Verdrahtung von SPS- und Mikroprozessorsteuerungen wird zum Teil mit kleinen Leiterquerschnitten verdrahtet. Die Knicksteifigkeit dieser Leiter ist so gering, dass sie beim Aufstoßen auf den Leiteranschlag in der Klemme abknicken und so unter Umständen die Leiterisolierung mit in die Klemmstelle eingeführt und geklemmt werden kann. Dies ist bei allen am Markt befindlichen Klemmsystemen möglich und führt zu zeitraubender Fehlersuche.

Der Isolierungsstopp für Reihenklennen schafft hier sichere Abhilfe. Er bündelt feindrähtige Leiter vor dem Eintauchen in die Klemmstelle spleißfrei und reduziert für einen definierten Querschnittsbereich die Leitereinführungsöffnung so, dass die Isolierung dieser Leiter nicht in die Klemmstelle gelangen kann.

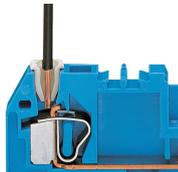
Den Isolierungsstopp gibt es als 5-polige, abtrennbare Stränge für Reihenklennen der Serien 279, 280/780/870/880 und 281/781.

Die für die jeweiligen Reihenklennen angegebenen Leiterabisolierlängen werden durch den Isolierungsstopp nicht verändert.

## Leiter anschließen



Abisolierten, unverdrillten Leiter in den Isolierungsstopp einführen.



Der Leiter wird gebündelt.



Die Leiterisolierung stoppt sicher vor der Klemmstelle.