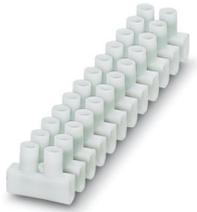


# EC 6 - Europaklemme

3240172

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240172>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Europaklemmenleiste aus Polypropylen, weiß, zum Verbinden von starren Leitern und flexiblen Leitern mit und ohne Aderendhülse mit einem Querschnitt von 0,75 bis 6 mm<sup>2</sup>

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3240172
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE7321
GTIN	4046356457798
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	25,55 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	25,43 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	AT

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Europaklemme
Polzahl	12
Rastermaß	10 mm
Anzahl der Anschlüsse	24
Anzahl der Reihen	1

### Elektrische Eigenschaften

Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,31 W
--	--------

### Anschlussdaten

Nennquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>
Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,5 ... 0,6 Nm
Abisolierlänge	6 mm
Leiterquerschnitt starr	0,75 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	18 ... 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,75 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	18 ... 10 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,75 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,75 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,75 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	0,75 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>
Nennstrom	41 A (bei 6 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Belastungsstrom maximal	41 A (bei 6 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)
Nennspannung	450 V (Ohne Fixierung nur bis 250 V verwenden!)
Nennquerschnitt	6 mm <sup>2</sup>

### Maße

Breite	18,9 mm
Höhe	14,9 mm
Tiefe	18,9 mm
Bohrlochabstand	10 mm
Rastermaß	10 mm

### Materialangaben

Farbe	weiß
-------	------

# EC 6 - Europaklemme



3240172

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240172>

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	-
Isolierstoff	PP

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein
-------------------	------

### Technische Daten

Bohrlochabstand	10 mm
-----------------	-------

## Montage

Montageart	direktes Anschrauben
------------	----------------------

# EC 6 - Europaklemme

3240172

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240172>



## Klassifikationen

### ETIM

ETIM 8.0

EC001284

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

# EC 6 - Europaklemme



3240172

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3240172>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)