

Europaklemme - EC 4 TR - 3240170


Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Europaklemmenleiste aus Polyamid, transparent, zum Verbinden von starren Leitern und flexiblen Leitern mit Aderendhülse mit einem Querschnitt von 0,5 bis 4 mm²

RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 046356 457064
GTIN	4046356457064
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	19,410 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	19,410 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Österreich
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	12
Anzahl der Etagen	1
Anzahl der Anschlüsse	24
Nennquerschnitt	4 mm ²
Farbe	transparent
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 110 °C
Belastungsstrom maximal	32 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennstrom I _N	32 A (bei 4 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung U _N	450 V (Nur fixiert verwenden!)
Offene Seitenwand	Nein

Europaklemme - EC 4 TR - 3240170

Technische Daten

Maße

Breite	16,2 mm
Länge	93,6 mm
Höhe	13,4 mm
Tiefe	16,2 mm
Bohrlochabstand	8,1 mm
Rastermaß	8,1 mm

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M2,6
Abisolierlänge	5 mm
Anzugsdrehmoment min	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,5 Nm
Leiterquerschnitt starr min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	20
Leiterquerschnitt AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	20
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	12
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	1 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,75 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm ²

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	CUL
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141106
eCl@ss 4.1	27141106
eCl@ss 5.0	27141106
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100

Europaklemme - EC 4 TR - 3240170

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27141106
eCl@ss 8.0	27141106
eCl@ss 9.0	27141106

ETIM

ETIM 3.0	EC001284
ETIM 4.0	EC001284
ETIM 5.0	EC001284
ETIM 6.0	EC001284

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212109
UNSPSC 7.0901	27121703
UNSPSC 11	27121703
UNSPSC 12.01	27121703
UNSPSC 13.2	39121409

Approbationen


Approbationen

Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized


Ex Approbationen

Approbationsdetails

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	20 A	20 A
mm ² /AWG/kcmil	22-12	22-12	22-12

Europaklemme - EC 4 TR - 3240170

Approbationen

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	D	B	C
Nennspannung UN	300 V	300 V	300 V
Nennstrom IN	20 A	20 A	20 A
mm ² /AWG/kcmil	22-12	22-12	22-12

cULus Recognized	
------------------	---