

## Borne européenne - EC 10 TR - 3240178


Remarque : les données indiquées ici sont tirées du catalogue en ligne. Vous trouverez toutes les informations et données dans la documentation utilisateur. Les conditions générales d'utilisation pour les téléchargements sur Internet sont applicables.  
(<http://phoenixcontact.fr/download>)



Barrette européenne en polyamide, transparente, pour relier les conducteurs rigides et flexibles avec embout avec une section de 1 à 10 mm<sup>2</sup>

RoHS

### Données commerciales

Unité de conditionnement	10 pc
Quantité minimum de commande	10 pc
GTIN	 4 046356 457835
GTIN	4046356457835
Poids par pièce (hors emballage)	0,044 KGM
Numéro du tarif douanier	85369010
Pays d'origine	Autriche
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)

### Caractéristiques techniques

#### Généralités

Nombre de pôles	12
Nombre d'étages	1
Nombre de connexions	24
Section nominale	10 mm <sup>2</sup>
Coloris	transparent
Matériau isolant	PA
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 110 °C
Courant de charge maximal	57 A (pour section de conducteur 10 mm <sup>2</sup> )
Intensité nominale I <sub>N</sub>	57 A (pour section de conducteur 10 mm <sup>2</sup> )
Tension nominale U <sub>N</sub>	450 V (Sans fixation, à utiliser uniquement jusqu'à 250 V !)
Paroi latérale ouverte	non

## Borne européenne - EC 10 TR - 3240178

### Caractéristiques techniques

#### Dimensions

Largeur	22,2 mm
Longueur	132,7 mm
Hauteur	17,3 mm
Profondeur	22,2 mm
Intervalle entre perçages	11,5 mm
Pas	11,5 mm

#### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement vissé
Section de conducteur rigide min.	1 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur rigide max.	10 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur AWG min.	16
Section du conducteur AWG max.	8
Section de conducteur souple min.	1 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple max.	10 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple AWG min.	16
Section de conducteur AWG souple max.	8
Section de conducteur souple avec embout sans cône d'entrée isolant max.	0,75 mm <sup>2</sup>
	4 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant min.	0,75 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et cône d'entrée isolant max.	4 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section min.	0,75 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs rigides de même section max.	2,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant min.	0,5 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec TWIN-AEH et cône d'entrée isolant max.	1 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant min.	0,75 mm <sup>2</sup>
2 conducteurs souples de même section avec AEH sans cône d'entrée isolant max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Longueur à dénuder	7 mm
Filetage vis	M3,5
Couple de serrage min.	0,8 Nm
Couple de serrage max.	1 Nm

#### Normes et spécifications

Connexion selon la norme	CUL
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2

#### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

# Borne européenne - EC 10 TR - 3240178

## Classifications

### 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
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

## Homologations


### Homologations

#### Homologations

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

#### Homologations Ex

## Détails des approbations

UL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	D	B	C
Tension nominale UN	300 V	300 V	300 V
Intensité nominale IN	50 A	50 A	50 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	14-8	14-8	14-8

# Borne européenne - EC 10 TR - 3240178

## Homologations

cUL Recognized		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 60425
	D	B	C
Tension nominale UN	300 V	300 V	300 V
Intensité nominale IN	50 A	50 A	50 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	14-8	14-8	14-8

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--------------------------

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