

## Apparatenklem - G 10/2 - 2716703

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (<http://phoenixcontact.nl/download>)



Apparatenklem, voor directe montage, aantal polen: 2

De afbeelding toont een combinatie van de varianten G 10/2, G 10/4 en G 10/5

### Artikeleigenschappen

vingeraanrakingsveilig



### Commerciële gegevens

Verpakkingseenheid	10 STK
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	0,038 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	Poland

### Technische gegevens

#### Algemeen

aantal polen	2
aantal etages	1
aantal aansluitingen	4
potentialen	2
nominale doorsnede	10 mm <sup>2</sup>
kleur	grijs
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2
test-stootspanning	8 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
maximaal vermogensverlies onder nominale omstandigheden	1,82 W
belastingsstroom maximaal	76 A (bij een adersnede van 16 mm <sup>2</sup> )

# Apparatenklem - G 10/2 - 2716703

## Technische gegevens

### Algemeen

nominale stroom $I_N$	57 A
nominale spanning $U_N$	800 V
open zijwand	Nee

### Afmetingen

breedte	29 mm
lengte	33 mm
hoogte	31 mm

### Aansluitgegevens

Aansluitmethode	schroefaansluiting
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1/IEC 60998
min. aderdoorsnede massief	0,5 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede massief	16 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede AWG	20
max. aderdoorsnede AWG	6
min. aderdoorsnede soepel	0,5 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel	10 mm <sup>2</sup>
min. soepele aderdoorsnede AWG	20
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	8
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,5 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	16 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	16 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	0,5 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	6 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	0,5 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	6 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,5 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	6 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	0,5 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	6 mm <sup>2</sup>
striplengte	12 mm
teststift	A3
schroefdraad	M4
min. aandraaimoment	1,5 Nm
max. aandraaimoment	1,8 Nm

### Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	CSA
---------------------------------	-----

# Apparatenklem - G 10/2 - 2716703

## Technische gegevens

### Normen en bepalingen

	IEC 60947-7-1/IEC 60998
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2

### Environmental Product Compliance

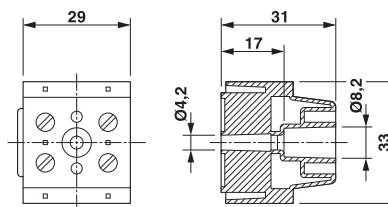
China RoHS	Periode voor reglementair gebruik (EFUP): 50 jaar
	Informatie over gevaarlijke stoffen vindt u in de fabrikantverklaring op het tabblad "Downloads"

## Tekeningen

schakelschema



Maatschets



## Classificaties

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141106
eCl@ss 9.0	27141106

### ETIM

ETIM 2.0	EC001284
ETIM 3.0	EC001284
ETIM 4.0	EC001284
ETIM 5.0	EC001284
ETIM 6.0	EC001284

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121409

# Apparatenklem - G 10/2 - 2716703

## Toelatingen

Toelatingen

---

Toelatingen


CSA / UL Recognized / PRS / EAC / EAC


---

Ex-toelatingen

---


## Toelatingsdetails

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/">http://www.csagroup.org/services/testing-and-certification/certified-product-listing/</a>	13631
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		24-6	
nominale stroom IN		65 A	
nominale spanning UN		600 V	

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
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil		24-6	
nominale stroom IN		65 A	
nominale spanning UN		600 V	

PRS		<a href="http://www.prs.pl/">http://www.prs.pl/</a>	TE/1824/880590/09
-----	-------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	-------------------

EAC			EAC-Zulassung
-----	-------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------

EAC			7500651.22.01.00246
-----	-------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------

## Toebehoren

Toebehoren

klemmencodering niet gecodeerd

## Apparatenklem - G 10/2 - 2716703

### Toebehoren

Codering voor klemmen - BN WH - 1401404



Codering voor klemmen, nagel, wit, niet gecodeerd, codeerbaar met: Coderingsstift, montagetechniek: Insteken, voor klemmen met een breedte van: 4,2 mm, Schrijfvlak: 4 x 4 mm

---

### Schroefgereedschap

Schroevendraaier - SZS 1,0X4,0 VDE - 1205066



Schroevendraaier, sleufkop, VDE-geïsoleerd, afmetingen: 1,0 x 4,0 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip