

UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8) - Aansluitklem



2017224

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2017224>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Aansluitklem, nominale spanning: 800 V, nominale stroom: 40 A, aantal aansluitingen: 12, aansluitmethode: Vlakstekeraansluiting, 1e etage, doorsnede: 0,5 mm² - 6 mm², montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kleur: grijs

Uw voordelen

- Frontaal aflezen van de codering
- Comfortabele bediening, d.w.z. vrij zicht op de stekers, goede toegankelijkheid van de stekers en snelle aansluitcontrole
- Net uiterlijk dankzij de elegante adergeleiding in de zijdelingse kabelkanalen
- Uitsparen van klemmen en doorverbindingen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2017224
Verpakkingseenheid	50 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	50 Stuks
Verkoopcode	BE511X
Productcode	BE511X
GTIN	4017918052683
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	9,207 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	9,017 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	PL

UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8) - Aansluitklem



2017224

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2017224>

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Aansluitklem
Productfamilie	UHK
Aantal Aansluitingen	12
Aantal rijen	1
potentialen	1

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
vervuilingsgraad	3

Elektrische eigenschappen

test-stootspanning	8 kV
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0 W

aansluitgegevens

Aantal aansluitingen per etage	12
--------------------------------	----

1e etage

Aansluitmethode	Vlakstekeraansluiting
Vlakstekeraansluiting	6,3/2,8 x 0,8 mm
Aderdoorsnede massief	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Aderdoorsnede AWG	20 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel	0,5 mm ² ... 6 mm ²
aderdoorsnede soepel [AWG]	20 ... 10 (omgezet naar IEC)
Aderdoorsnede soepel (adereindhuls met kunststofhuls)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Nominale stroom	40 A (afhankelijk van de vlakstekeraansluiting)
belastingstroom maximaal	40 A (afhankelijk van de vlakstekeraansluiting)
nominale spanning	800 V (spanningsindicaties voor vlakstekerverbindingen volgens EN 61210 zijn o.a. afhankelijk van grootte, materiaal en isolatie van de vlakstekker en de adersnede)

Afmetingen

Breedte	6,2 mm
breedte van de eindplaat	2,3 mm
Hoogte	54 mm
Diepte op NS 32	56,5 mm
Diepte op NS 35/7,5	51,5 mm
Diepte op NS 35/15	59 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
Brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2

UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8) - Aansluitklem



2017224

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2017224>

isolatiemateriaalgroep	I
Isolatiemateriaal	PA
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C
Temperatuur Index isolatiemateriaal (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
kalorimetrische warmteafgifte NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan

Mechanische eigenschappen

Mechanische gegevens

open zijwand	Ja
--------------	----

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-60 °C ... 110 °C (Bedrijfstemperatuurbereik incl. zelfopwarming, max. kortstondige bedrijfstemperatuur zie RTI Elec.)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 60 °C (voor korte tijd, niet langer dan 24 h, -60 °C tot +70 °C)
omgevingstemperatuur (montage)	-5 °C ... 70 °C
omgevingstemperatuur (bediening)	-5 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	20 % ... 90 %
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	30 % ... 70 %

Montage

montagetechniek	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32

UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8) - Aansluitklem

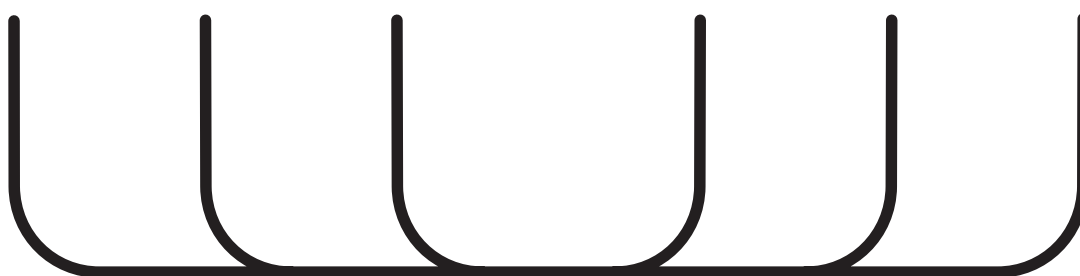
2017224

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2017224>



Tekeningen

schakelschema



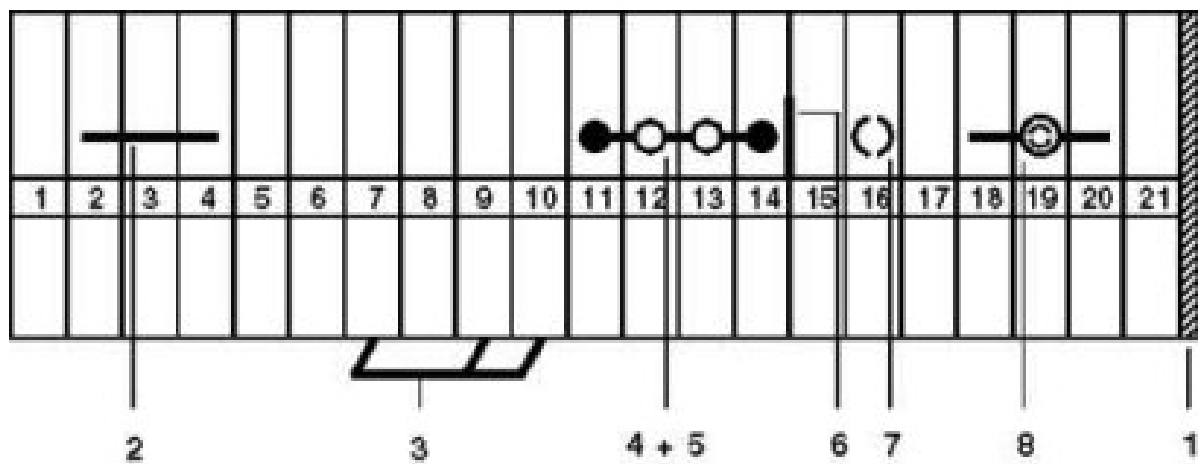
UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8) - Aansluitklem



2017224

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2017224>

schakelschema



- 1 = eindplaat
- 2 = vaste brug
- 3 = inlegbrug
- 4 = brug voor schakelbare aftakkingen
- 5 = isolatieblokje
- 6 = scheidingsplaat
- 7 = groepscheidingsplaat
- 8 = teststekerbus

UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8) - Aansluitklem



2017224

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2017224>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2017224>

 CSA Toelatings-ID: 13631				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
keine				
	600 V	20 A	22 - 14	-

 UL Recognized Toelatings-ID: E60425				
	Nominale spanning U_N	Nominale stroom I_N	Doorsnede AWG	Doorsnede mm^2
B				
	250 V	25 A	28 - 12	-
C				
	150 V	25 A	28 - 12	-

 EAC Toelatings-ID: RU C-DE.BL08.B.00541				
---	--	--	--	--

UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8) - Aansluitklem



2017224

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2017224>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

ETIM 9.0	EC000897
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8) - Aansluitklem



2017224

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2017224>

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl