

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



2017224

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2017224>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Genomgångsplint, märkspänning: 800 V, märkström: 40 A, antal anslutningar: 12, anslutningstyp: Flatstiftanslutning, 1. Plan, area: 0,5 mm² - 6 mm², monteringssätt: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: grå

Fördelar

- Avläsning av beteckningen framifrån
- Bekväm hantering, dvs. fri sikt på kontakterna, kontakterna är lätta att komma åt och anslutningskontrollen kan utföras snabbt
- Fördelaktigt utseende tack vare den eleganta ledningsdragningen i kabelkanalerna på sidorna
- Antal plintar och bryggförbindelser som behövs minskas

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2017224
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE511X
Produktnyckel	BE511X
GTIN	4017918052683
Vikt per styck (inklusive förpackning)	9,207 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	9,017 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

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



2017224

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2017224>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Genomgångsplint
Produktfamilj	UHK
Antal anslutningar	12
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötpänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	12
-----------------------------	----

1. Plan

Anslutningstyp	Flatstiftanslutning
Flatstiftanslutning	6,3/2,8 x 0,8 mm
Ledararea styv	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea AWG	20 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	20 ... 10 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,5 mm ² ... 6 mm ²
Märkström	40 A (beroende av flatstiftkontakten)
Belastningsström maximal	40 A (beroende av flatstiftkontakten)
Märkspänning	800 V (Spänningsuppgifter för flatstiftanslutningar enligt EN 61210 är bl.a. beroende av mätthylsans märkstorlek, material och isolation samt av ledararean.)

Mått

Bredd	6,2 mm
Ändbrickans bredd	2,3 mm
Höjd	54 mm
Djup på NS 32	56,5 mm
Djup på NS 35/7,5	51,5 mm
Djup på NS 35/15	59 mm

Materialuppgifter

Färg	grå (RAL 7042)
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V2

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



2017224

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2017224>

Isolationsgrupp	I
Isolationsmaterial	PA
Statisk isoleringsmaterialanvändning i kyla	-60 °C
Temperaturindex för isoleringsmaterial (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relativt index för isoleringsmaterial (Elec., UL 746 B)	130 °C
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandskydd för spårbundna fordon (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Värmeavgivning kalorimetrisk NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Ytor antändbarhet NFPA 130 (ASTM E 162)	godkänd
Specifik optisk rökgastäthet NFPA 130 (ASTM E 662)	godkänd
Rökgas giftighet NFPA 130 (SMP 800 C)	godkänd

Mekaniska egenskaper

Mekaniska data

Öppen sidovägg	Ja
----------------	----

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-60 °C ... 110 °C (Drifttemperaturområde inkl. egenuppvärmning, max. kortvarig drifttemperatur, se RTI Elec.)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 60 °C (för kort tid, inte över 24 timmar, -60 °C till +70 °C)
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 70 °C
Omgivningstemperatur (manövrering)	-5 °C ... 70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	20 % ... 90 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Montering

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

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

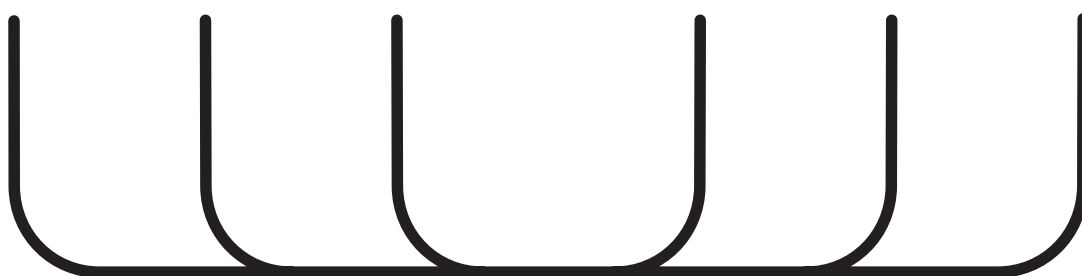
2017224

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2017224>



Ritningar

Kopplingsschema



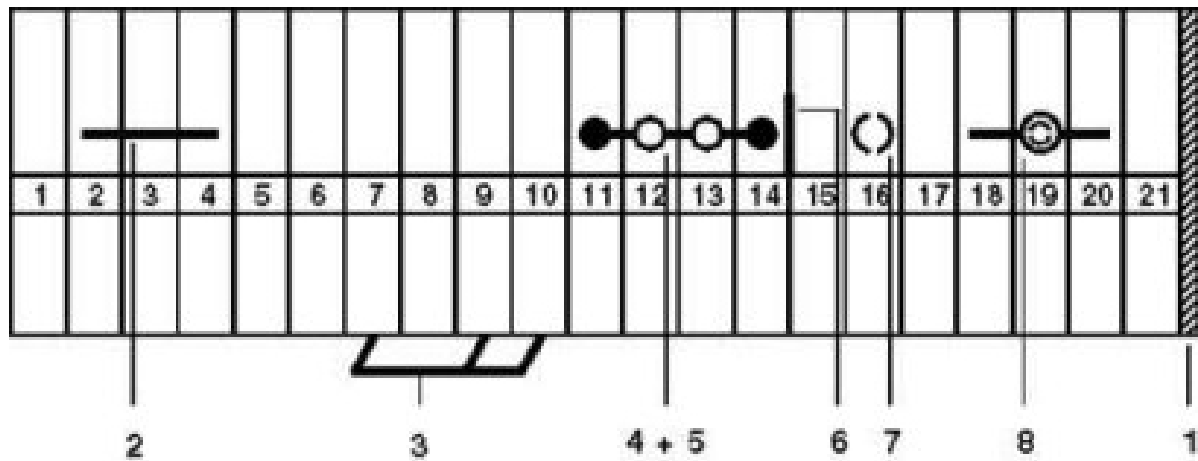
UHK 4-FS/FS(12-2,8-0,8) - Genomgångsplint



2017224

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2017224>

Kopplungsschema



- 1 = Ändbricka
2 = Fast brygga
3 = Insticksbrygga
4 = Distansbrygga
5 = Isolerbrygga
6 = Isolationsskiva
7 = Skiljeplatta
8 = Mäthylsa

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



2017224

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2017224>

Godkännanden

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

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	600 V	20 A	22 - 14	-

 UL Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
B				
	250 V	25 A	28 - 12	-
C				
	150 V	25 A	28 - 12	-

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

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



2017224

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2017224>

Klassifikationer

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) - Genomgångsplint



2017224

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2017224>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja, Inga undantagsregler
---	--------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB

Linvägen 2

S-14144 Huddinge

+46 (0)8 - 608 64 00

kundservice@phoenixcontact.com