

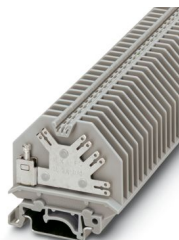
UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - Genomgångsplint



2017237

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2017237>

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: 32 A, 1. Plan anslutning vänster, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 4 mm², area: 0,2 mm² - 4 mm², anslutningstyp: Flatstiftanslutning, montering: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, färg: grå

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2017237
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE511X
Produktnyckel	BE511X
GTIN	4017918052690
Vikt per styck (inklusive förpackning)	11,24 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	10,899 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - Genomgångsplint



2017237

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2017237>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Genomgångsplint
Produktfamilj	UHK
Antal anslutningar	2
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsegenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,02 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	2
Märkarea	4 mm ²

1. Plan anslutning vänster

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Avisoleringslängd	9 mm
Håltolk	A3
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	24 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel (trådändhylsa utan plasthylsa)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea flexibel (trådändhylsa med plasthylsa)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Area med insticksbrygga styv	4 mm ²
Area med insticksbrygga flexibel	4 mm ²
2 ledare med samma area, styva	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med trådändhylsa utan plasthylsa	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Märkström	32 A
Belastningsström maximal	40 A (vid 4 mm ² ledararea)
Märkspänning	800 V
Märkarea	4 mm ²

UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - Genomgångsplint



2017237

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2017237>

Anslutningstyp	Flatstiftanslutning
----------------	---------------------

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
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 rökastäthet 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 ... 105 °C (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 luftfuktighet (lagring/transport)	30 % ... 70 %

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	NS 35/15

UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - Genomgångsplint

2017237

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2017237>



	NS 32
--	-------

UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - Genomgångsplint

2017237

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2017237>



Ritningar

Kopplingsschema



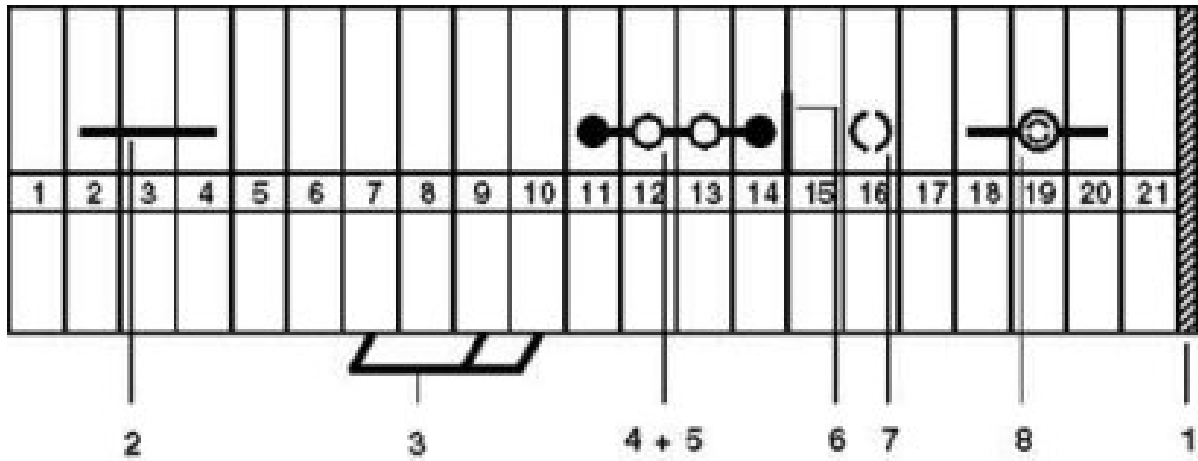
UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - Genomgångsplint



2017237

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2017237>

Kopplungsschema



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

UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - Genomgångsplint



2017237

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2017237>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2017237>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm^2
keine				
	600 V	20 A	28 - 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(8-2,8-0,8) - Genomgångsplint



2017237

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2017237>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

UHK 4-FS(8-2,8-0,8) - Genomgångsplint



2017237

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2017237>

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