

HBUS 107,6-16P-1S BK - DIN-skenekontakt



2896306

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2896306>

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.



DIN-skenekontakt, färg: svart, märkström: 3 A (Summaström max. 25 A), märkspänning (III/2): 30 V, poltal: 16, artikelserie: BC 107,6.., delning: 2,54 mm, montering: DIN-skenemontage, läsning: utan

Fördelar

- Platsbesparande montering under kapslingen i DIN-skenan
- Snabb modul-till-modul-kommunikation utan extra arbete med kabeldragning
- En DIN-skenekontakt för varje byggbredd

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2896306
Antal/förp.	10 Styck
Minsta beställningsantal	10 Styck
Försäljningskod	ACHBBA
Produktnyckel	ACHBBA
Katalogsida	Sida 702 (C-1-2013)
GTIN	4046356096744
Vikt per styck (inklusive förpackning)	31 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	31 g
Tullnummer	85366990
Ursprungsland	DE

HBUS 107,6-16P-1S BK - DIN-skenekontakt



2896306

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2896306>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	DIN-skenekontakt
Produktfamilj	BC 107,6..
Poltal	16
Delning	2,54 mm

Elektriska egenskaper

Egenskaper

Märkström I_N	3 A (Summaström max. 25 A)
Genomgångsresistans	23,9 mΩ
Märkspänning (III/3)	30 V
Mätstötspänning (III/3)	0,8 kV
Mätspänning (III/2)	30 V
Mätstötspänning (III/2)	0,8 kV
Märkspänning (II/2)	100 V
Mätstötspänning (II/2)	0,8 kV

Anslutningsdata

Belastningsström maximal	3 A (maximal summaström 23 A)
--------------------------	-------------------------------

Materialuppgifter

Materialuppgifter - kontakt

Material, kontakt	Kopparlegering
Ytbeskaffenhet	komplett förgylld

Materialuppgifter - kapsling

Färg (Kapsling)	svart (9005)
Isolationsmaterial	PA
Isolationsgrupp	I
CTI enligt IEC 60112	600
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V0

materialuppgifter - kontakt

Färg ()	()
----------	-----

Mått

Delning	2,54 mm
Bredd [b]	107,6 mm
Höjd [h]	13,6 mm
Längd [l]	37,1 mm

Montering

HBUS 107,6-16P-1S BK - DIN-skenekontakt



2896306

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2896306>

Monteringssätt	DIN-skenemontage
----------------	------------------

Mekaniska testningar

Okulärbesiktning

Provspecifikation	DIN EN 60512-1-1:2003-01
Resultat	Godkänd i test

Dimensionskontroll

Provspecifikation	DIN EN 60512-1-2:2003-01
Resultat	Godkänd i test

Miljö- och livslängdsvillkor

Vibrationstest

Provspecifikation	DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10
Frekvens	10 - 150 - 10 Hz
Sweep-hastighet	1 oktav/min
Amplitud	0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)
Acceleration	20 m/s ²
Provtid per axel	2,5 h
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)

Hållbarhetstest

Provspecifikation	DIN EN 60512-9-1 (VDE 0687-512-9-1):2010-12
Stötspänning vid havsytan	0,91 kV
Genomgångsresistans R ₁	23,9 mΩ
Genomgångsresistans R ₂	24 mΩ
Anslutningsfrekvens	25

Klimatprov

Provspecifikation	DIN 50018:2013-05
Korrosionsbelastning	0,2 dm ³ SO ₂ på 300 dm ³ /40 °C/1 cykel
Värmebelastning	100 °C/168 h
Isolationsspänning växelspanning	0,55 kV

Glödtrådtest

Provspecifikation	DIN EN 60695-2-10 (VDE 0471-2-10):2014-04
Temperatur	850 °C
Verkningstid	30 s

Stötar

Provspecifikation	DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02
Stötform	Halvsinusformad
Acceleration	150 m/s ²
Stöttid	11 ms
Testriktningar	X-, Y- och Z-axel (pos. och neg.)

HBUS 107,6-16P-1S BK - DIN-skenekontakt



2896306

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2896306>

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-40 °C ... 105 °C (beroende på deratingkurvan)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 55 °C
Relativ luftfuktighet (lagring/transport)	80 %
Omgivningstemperatur (montering)	-5 °C ... 100 °C

Elektrisk testning

Luft- och krypsträckor |

Provspecifikation	DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1):2008-01
Isolationsgrupp	I
Märkisolationsspänning (III/3)	30 V
Nominell stötspänning (III/3)	0,8 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/3)	0,8 mm
krypsträckans lägsta värde (III/3)	1,3 mm
Märkisolationsspänning (III/2)	30 V
Nominell stötspänning (III/2)	0,8 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (III/2)	0,2 mm
krypsträckans lägsta värde (III/2)	0,53 mm
Märkisolationsspänning (II/2)	100 V
Nominell stötspänning (II/2)	0,8 kV
luftsträckans lägsta värde - inhomogent fält (II/2)	0,2 mm
krypsträckans lägsta värde (II/2)	0,71 mm

Förpackningsuppgifter

Typ av omförpackning	Kartong
----------------------	---------

HBUS 107,6-16P-1S BK - DIN-skenekontakt

2896306

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2896306>



Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2896306>

 cULus Recognized Godkännande-ID: E118976-20090923				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
	30 V	2 A	-	-

HBUS 107,6-16P-1S BK - DIN-skenekontakt

2896306

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2896306>



Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27460202
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002638
----------	----------

UNSPSC

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

HBUS 107,6-16P-1S BK - DIN-skenekontakt



2896306

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2896306>

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