

VBST 4-FS(6-2,8-0,8)ST4 - Genomgångsplint



0852067

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0852067>

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: 24 A, Våning 1 anslutning till höger, anslutningstyp: Skruvanslutning, Märkarea: 2,5 mm², area: 0,2 mm² - 4 mm², anslutningstyp: Flatstiftanslutning, montering: NS 35/7,5, NS 35/15, färg: grå

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	0852067
Antal/förp.	50 Styck
Minsta beställningsantal	50 Styck
Försäljningskod	BE511X
Produktnyckel	BE511X
GTIN	4017918197599
Vikt per styck (inklusive förpackning)	9,857 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	9,772 g
Tullnummer	85369010
Ursprungsland	PL

VBST 4-FS(6-2,8-0,8)ST4 - Genomgångsplint



0852067

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0852067>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Genomgångsplint
Antal anslutningar	4
Antal rader	1
Potentialer	1

Isoleringsgenskaper

Överspänningskategori	III
Nedsmutsningsgrad	3

Elektriska egenskaper

Dimensionerad stötspänning	8 kV
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	0,77 W

Anslutningsdata

Antal anslutningar per plan	4
Märkarea	2,5 mm ²

Våning 1 anslutning till höger

Anslutningstyp	Skruvanslutning
Skruvgänga	M3
Åtdragningsmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Avisoleringslängd	8 mm
Ledararea styv	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledararea AWG	24 ... 12 (omräknat enligt IEC)
Ledararea flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Ledararea flexibel [AWG]	24 ... 14 (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	2,5 mm ²
Area med insticksbrygga flexibel	2,5 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 mm ²
2 ledare med samma area, flexibla med TWIN-trådändhylsa med plasthylsa	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Märkström	24 A
Belastningsström maximal	32 A (vid 4 mm ² ledararea)
Märkspänning	800 V
Märkarea	2,5 mm ²
Anslutningstyp	Flatstiftanslutning

VBST 4-FS(6-2,8-0,8)ST4 - Genomgångsplint



0852067

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0852067>

Mått

Bredd	6,2 mm
Ändbrickans bredd	2,2 mm
Höjd	72 mm
Djup på NS 35/7,5	39,5 mm
Djup på NS 35/15	47 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 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 ... 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

VBST 4-FS(6-2,8-0,8)ST4 - Genomgångsplint

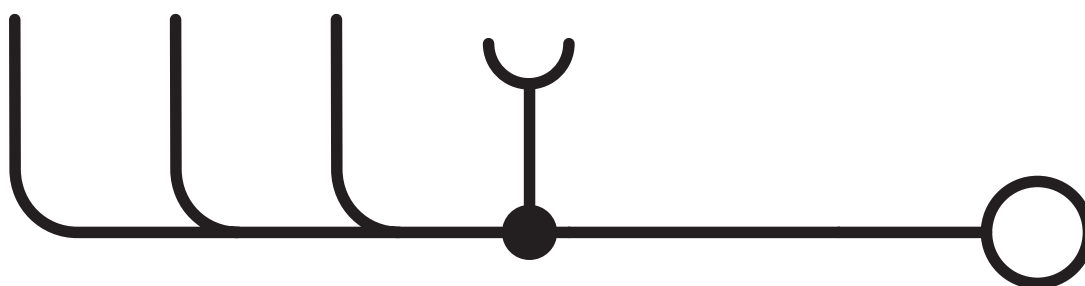
0852067

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0852067>



Ritningar

Kopplingsschema



VBST 4-FS(6-2,8-0,8)ST4 - Genomgångsplint



0852067

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0852067>

Godkännanden

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0852067>

 CSA Godkännande-ID: 13631				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B	300 V	20 A	30 - 10	-
C	300 V	20 A	30 - 10	-
D	600 V	5 A	30 - 10	-

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

 cULus Recognized Godkännande-ID: E60425				
	Märkspänning U_N	Märkström I_N	Area AWG	Area mm ²
B	300 V	20 A	30 - 10	-
C	300 V	20 A	30 - 10	-

VBST 4-FS(6-2,8-0,8)ST4 - Genomgångsplint



0852067

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0852067>

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27250101
ECLASS-15.0	27250101

ETIM

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

UNSPSC

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

VBST 4-FS(6-2,8-0,8)ST4 - Genomgångsplint



0852067

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/0852067>

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