

VBSTB 4-FS (6-2,8-0,8)

Obj.č.: 3070435


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=3070435>

Průchozí svornice, Typ připojení: Šroubové připojení, Připojení plochým zásuvným konektorem, Průřez: 0,2 mm² - 4 mm², AWG :20-14, Šířka: 6,2 mm, Barva: šedá, Montáž: NS 35/7,5, NS 35/15

Údaje

EAN	 4 046356 569705
Balení	1 ks
Celní tarif	85369010
Váha brutto v kusech	0,00965 kg
Informace v katalogu	Strana 570 (CAT-3-2013)

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:
15.03.2010



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Technické údaje

Obecně

Počet pater	2
Počet přípojek	4
Barva	šedá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Rozměry

Šířka	6,2 mm
Délka	72 mm
Výška NS 35/7,5	39,5 mm
Výška NS 35/15	47 mm
Šířka krytu	2,2 mm

Technická data

Zatěžovací proud maximální	32 A (při průřezu vodiče 4 mm ²)
Zatěžovací rázové napětí	8 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Jmenovitý proud I _N	24 A
Jmenovité napětí U _N	800 V
Otevřená boční stěna	ja
Zásuvné cykly mechanické	100
Zkušební specifikace ochrana proti dotyku	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Bezpečný pro hřbet ruky	zaručeno
Bezpečný pro prsty	zaručeno
Požadovaná hodnota rázové zkoušky	9,8 kV
Výsledek rázové zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota střídavého zkušebního napětí	2 kV
Výsledek zkoušky střídavého zkušebního napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška mechanické pevnosti svorek (5násobné připojení vodiče)	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška ohybu rychlost rotace	10 ot./min
Zkouška ohybu Otáčky	135
Zkouška ohybu průřez vodiče/hmotnost	0,2 mm ² / 0,2 kg
	2,5 mm ² / 0,7 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
Výsledek zkoušky ohybu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška tahu průřez vodiče	0,2 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	10 N
Zkouška tahu průřez vodiče	25 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	50 N

Zkouška tahu průřez vodiče	4 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	60 N
Výsledek zkoušky tahu	Zkouška vykonána úspěšně
Pevné uložení na upevňovacím podkladě	NS 35
Požadovaná hodnota	1 N
Výsledek pevného uložení	Zkouška vykonána úspěšně
Výsledek zkoušky poklesu napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška oteplení	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	4 mm ²
Krátkodobý proud	0,48 kA
Výsledek odolnosti vůči krátkodobému proudu	Zkouška vykonána úspěšně
Důkaz o tepelných vlastnostech (jehlový plamen) doba působení	30 s
Výsledek tepelné zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zkušební spektrum	Test životnosti kategorie 1, třída B, na karoserii vozidla
Zkušební frekvence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ až $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Úroveň ASD	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Zrychlení	0,8 g
Zkušební doba na jednu osu	5 h
Zkušební směry	Osa X, Y a Z
Výsledek zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky rázem	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma rázu	polosinus
Zrychlení	5 g
Doba trvání rázu	30 ms
Počet rázů v jednom směru	3
Zkušební směry	Osa X, Y a Z (poz. a neg.)
Výsledek zkoušky rázem	Zkouška vykonána úspěšně
Teplotní index izolační materiál (EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Statické použití izolačního materiálu v chladu	-60 °C
Data připojení	
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²

Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Průřez vodiče AWG/kcmil min.	24
Průřez vodiče AWG/kcmil max.	12
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,25 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	4 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm ²
	2,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	0,2 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	1,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	0,2 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	1,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	0,25 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	1 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max	0,5 mm ²
	1,5 mm ²
Průřez tuhého vodiče s vložitelným můstkem max	2,5 mm ²
Průřez ohebného vodiče s vložitelným můstkem max.	2,5 mm ²
Způsob připojení	Šroubové připojení
Délka odstranění izolace	8 mm
válečkový kalibr	A4
Utahovací moment min.	0,6 Nm
Utahovací moment max	0,8 Nm

Certifikáty/Osvědčení



Aprobace

CSA, GOST, UL Recognized

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

Příslušenství

Informace	Popis	Popis výrobku
Kryt		
0851026	D/TP-VBS	Zakončovací kryt, Délka: 80 mm, Šířka: 2,2 mm, Barva: šedá
Montáž		
3022218	CLIPFIX 35	Koncovka pro rychlou montáž, pro nosnou lištu 35 mm, typ NS 35/7,5 nebo NS 35/15, možno osadit označovací profil ZB 8 a ZB 8/27, označení svorkovnic KLM 2 a KLM, šířka: 9,5 mm, barva: šedá
3022276	CLIPFIX 35-5	Koncovka pro rychlou montáž, pro nosnou lištu NS 35/7,5 nebo nosnou lištu NS 35/15, možno osadit označovacím štítkem ZB 5 a ZBF 5, popisovač svorkovnice KLM 2, KLM 3 a KML3L, možnost parkování pro FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, šířka: 5,15 mm, barva: šedá
0800886	E/NS 35 N	Koncovka, šířka: 9,5 mm, barva: šedá
0801704	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	Nosná lišta neděrovaná, Šířka: 35 mm, Výška: 7,5 mm, Délka: 2000 mm, Barva: stříbrná
1206560	NS 35/ 7,5 CAP	Ukončovací díl nosné lišty, pro nosnou lištu NS 35/7,5
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: měď, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: pozinkovaná ocel a v silné vrstvě pasivovaná, perforovaná, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1204119	NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	Profilová montážní lišta 35 mm (NS 35)
1204122	NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	Profilová montážní lišta 35 mm (NS 35)
1206421	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: pozinkování, perforovaná, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1206434	NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: pozinkování, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	Nosná lišta, profilově tažená, vysoké provedení, bez perforace 1,5 mm silná, materiál: hliník, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka 2 000 mm
1206573	NS 35/15 CAP	Ukončovací díl nosné lišty, pro nosnou lištu NS 35/15
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: měď, bez perforace, tloušťka 1,5 mm, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m

1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: pozinkovaná ocel a v silné vrstvě pasivovaná, perforovaná, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
0806602	NS 35/15 WH PERF 2000MM	Profilová montážní lišta 35 mm (NS 35)
1204135	NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	Profilová montážní lišta 35 mm (NS 35)
1206599	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: pozinkování, perforovaná, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1206586	NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: pozinkování, bez perforace, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Profilová nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, tloušťka 2,3 mm, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m

Můstky

0201155	EB 2- 6	Vložný můstek, Počet pólů: 2, Barva: šedá
0201142	EB 3- 6	Vložný můstek, Počet pólů: 3, Barva: šedá
0201139	EB 10- 6	Vložný můstek, Počet pólů: 10, Barva: šedá
3032321	FBS 1/3-6	Zástrčný můstek, Počet pólů: 3, Barva: červená
3030336	FBS 2-6	Zástrčný můstek, Počet pólů: 2, Barva: červená
3036932	FBS 2-6 BU	Zástrčný můstek, Počet pólů: 2, Barva: modrá
3032237	FBS 2-6 GY	Zástrčný můstek, Počet pólů: 2, Barva: šedá
3030242	FBS 3-6	Zástrčný můstek, Počet pólů: 3, Barva: červená
3036945	FBS 3-6 BU	Zástrčný můstek, Počet pólů: 3, Barva: modrá
3032240	FBS 3-6 GY	Zástrčný můstek, Počet pólů: 3, Barva: šedá
3030255	FBS 4-6	Zástrčný můstek, Počet pólů: 4, Barva: červená
3036958	FBS 4-6 BU	Zástrčný můstek, Počet pólů: 4, Barva: modrá
3032279	FBS 4-6 GY	Zástrčný můstek, Počet pólů: 4, Barva: šedá
3030349	FBS 5-6	Zástrčný můstek, Počet pólů: 5, Barva: červená
3032266	FBS 5-6 GY	Zástrčný můstek, Počet pólů: 5, Barva: šedá
3032512	FBS 1/4-6	Můstek pro rozvod potenciálu
3032525	FBS 1/5-6	Můstek pro rozvod potenciálu
3032538	FBS 1/6-6	Můstek pro rozvod potenciálu
3030271	FBS 10-6	Zástrčný můstek, Počet pólů: 10, Barva: červená
3032198	FBS 10-6 BU	Zástrčný můstek, Počet pólů: 10, Barva: modrá
3032253	FBS 10-6 GY	Zástrčný můstek, Počet pólů: 10, Barva: šedá
3030365	FBS 20-6	Zástrčný můstek, Počet pólů: 20, Barva: červená
3032208	FBS 20-6 BU	Zástrčný můstek, Počet pólů: 20, Barva: modrá

3036961	FBS 5-6 BU	Zástrčný můstek, Počet pólů: 5, Barva: modrá
3032224	FBS 50-6	Zástrčný můstek, Počet pólů: 50, Barva: červená
3032211	FBS 50-6 BU	Zástrčný můstek, Počet pólů: 50, Barva: modrá

Nářadí

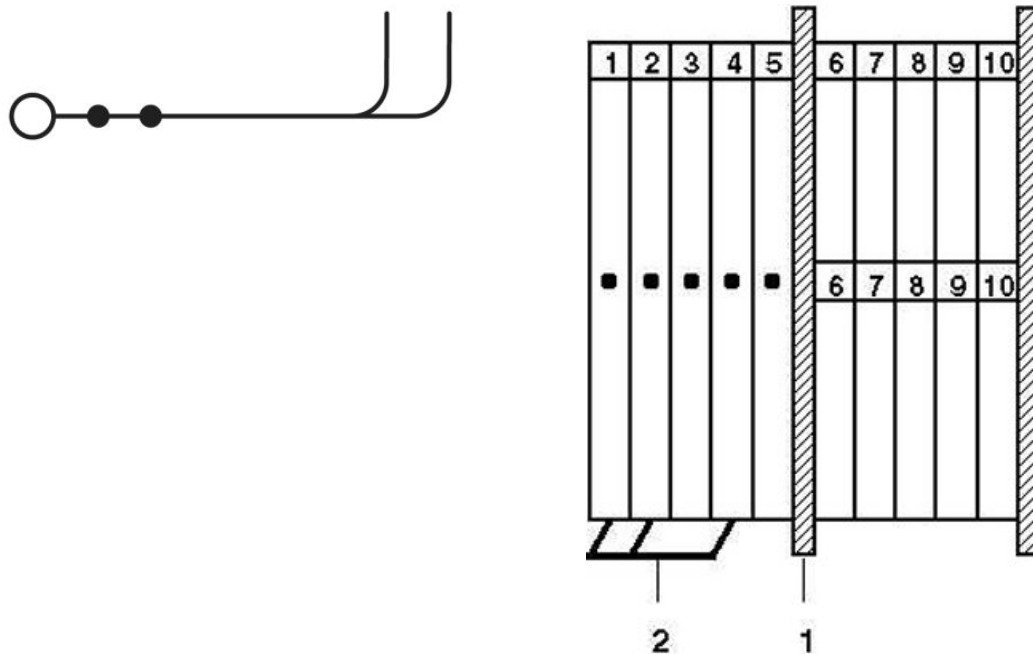
1205053	SZS 0,6X3,5	Ovládací nástroj, pro svorky ST, izolovaný, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,6x3,5x100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí
---------	-------------	---

Značení

1007222	SBS 6:UNBEDRUCKT	Označovací karty, Karta, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 6 x 6,1 mm
0818085	UC-TM 6	Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,6 x 10,5 mm
0824589	UC-TM 6 CUS	Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsáno dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,6 x 10,5 mm
0828736	UCT-TM 6	Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,6 x 10,5 mm
0829602	UCT-TM 6 CUS	Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsáno dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,6 x 10,5 mm
0824992	ZB 6 CUS	Označovací štítek, lze objednat: v pásech, bílá, popsáno dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 6,15 x 10,5 mm
1051003	ZB 6:UNBEDRUCKT	Označovací štítek, Pás, bílá, nepotíštěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 6,2 mm, Velikost popisovaného pole: 6,15 x 10,5 mm

Výkres/schéma

Schéma zapojení



1 = kryt s oddělovací deskou oddílů
2 = vložný můstek

Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno, Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
<http://www.phoenixcontact.cz>



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.