

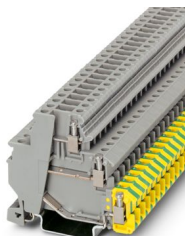
DOK 1,5-2D - Svorka iniciačního/akčního prvku



2717139

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2717139>

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.



Svorka iniciačního/akčního prvku, jmenovité napětí: 250 V, jmenovitý proud: 24 A, typ připojení: Šroubové připojení, Jmenovitý průřez: 2,5 mm², průřez: 0,2 mm² - 4 mm², způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15, barva: šedá

Vaše výhody

- Obrysově shodné s třípatrovými svornicemi pro iniciátory DIK ..
- Pro přesahující přemostění lze zuby vložných můstků bez problémů vylomit
- Pro optickou signalizaci propojení iniciátorů a aktorů jsou v nabídce i svornice s červenou a zelenou světelnou indikací
- Volné zapojení všech svorek, jakož i pevné umístění můstku je zaručeno pojistkou hřbetu vložného můstku s pouzdrem svornice
- Tyto výstupní svorky tvoří kontakty ve spodním patře naproti svornicím DIK přímo na nosné liště a jsou označené zeleno-žlutě jako přípojka PE
- V horním patře se nacházejí popisovatelné průchozí přípojky pro signální vedení
- Střídavé zapojení vždy jednoho aktoru a jednoho iniciátoru je bez problémů možné
- Střední patro napájí připojené aktory napětím

Obchodní data

Objednací číslo	2717139
Ks/bal.	50 Kus
Minimální objednané množství	50 Kus
Prodejní kód	BE1
Kód výrobku	BE1217
GTIN	4017918102111
Hmotnost/kus (včetně obalu)	18,14 g
Hmotnost/kus (bez obalu)	18,14 g
Číslo celní sazby	85369010
Země původu	PL

Technické údaje

Vlastnosti výrobku

Typ produktu	Svorka senzoru/aktoru
Počet přípojek	5
Počet řad	3
Potenciály	3

Izolační vlastnosti

Kategorie přepětí	III
Stupeň znečištění	3

Elektrické vlastnosti

Zatěžovací rázové napětí	4 kV
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,77 W

Data připojení

Počet přípojek na jedno patro	1
jmenovitý průřez	2,5 mm ²

Etage 1+2+3

Typ připojení	Šroubové připojení
Závít šroubu	M3
Utahovací moment	0,5 ... 0,6 Nm
Délka odizolování	8 mm
válečkový kalibr	A3
Připojka podle normy	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Průřez vodiče tuhý	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Průřez vedení AWG	24 ... 12 (převedeno podle IEC)
Průřez vodiče (ohebného)	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vodiče (ohebného) [AWG]	24 ... 14 (převedeno podle IEC)
Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče bez plastové objímky)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní (koncovka vodiče s plastovou objímkou)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Průřez s vkládacím můstkem tuhý	4 mm ²
Průřez s vkládacím můstkem ohebný	2,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem, tuhé	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem, ohebné	0,2 mm ² ... 1 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní s koncovkou vodiče bez plastové objímky	0,25 mm ² ... 1 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní s koncovkou vodiče TWIN s plastovou objímkou	0,5 mm ² ... 1 mm ²
Jmenovitý proud	24 A
Zatěžovací proud maximální	26 A (při průřezu vodiče 2,5 mm ²)
Jmenovité napětí	250 V
Jmenovitý průřez	2,5 mm ²

DOK 1,5-2D - Svorka iniciačního/akčního prvku



2717139

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2717139>

Rozměry

Šířka	6,2 mm
Výška	62,5 mm
Hloubka na NS 35/7,5	54,5 mm
Hloubka na NS 35/15	62 mm

Údaje o materiálu

Barva	šedá (RAL 7042)
Třída hořlavosti podle UL 94	V2
skupina izolačního materiálu	I
Izolační materiál	PA
Statické použití izolačního materiálu v chladu	-60 °C
Teplotní index izolační látka (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Výdej tepla kalorimetrický NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
Povrchy hořlavost NFPA 130 (ASTM E 162)	úspěšně vykonáno
Specifická optická hustota kouřových plynů NFPA 130 (ASTM E 662)	úspěšně vykonáno
Toxicita kouřových plynů NFPA 130 (SMP 800C)	úspěšně vykonáno

Elektrické zkoušky

Zkouška napětovým impulzem

Zkušební napětí požadovaná hodnota	4,8 kV
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně

Zkouška zahřívání

Požadavek na zkoušku oteplení	Zvýšení teploty ≤ 45 K
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně
Krátkodobý výdržný proud 2,5 mm ²	0,3 kA
Krátkodobý výdržný proud 4 mm ²	0,48 kA
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně

Provozní elektrická pevnost

Zkušební napětí požadovaná hodnota	1,5 kV
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně

Mechanické vlastnosti

Mechanické údaje

Otevřená boční stěna	Ne
----------------------	----

DOK 1,5-2D - Svorka iniciačního/akčního prvku



2717139

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2717139>

Mechanické zkoušky

Mechanická pevnost

Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně
----------	--------------------------

Upevnění na nosiči

Nosná lišta/Befestigungsaufage	NS 35
Zkušební síla požadovaná hodnota	1 N
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně

Zkouška poškození vodiče a uvolnění

Rychlost rotace	10 ot./min
otočení	135
Průřez vedení/hmotnost	0,2 mm ² / 0,2 kg
	2,5 mm ² / 0,7 kg
	4 mm ² / 0,9 kg
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně

Podmínky okolního prostředí a životnosti

Zkouška plamenem jehlového hořáku

Doba působení	30 s
Výsledek	Zkouška vykonána úspěšně

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-60 °C ... 110 °C (Rozsah provozní teploty včetně vlastního ohřevu, max. krátkodobá provozní teplota viz RTI Elec.)
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-25 °C ... 60 °C (krátkodobě, ne déle než 24 h, -60 °C až +70 °C)
teplota okolí (montáž)	-5 °C ... 70 °C
Teplota okolí (uvedení v činnost)	-5 °C ... 70 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	20 % ... 90 %
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	30 % ... 70 %

Normy a předpisy

Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
----------------------	-----------------------------

Montáž

Způsob montáže	NS 35/7,5
	NS 35/15

DOK 1,5-2D - Svorka iniciačního/akčního prvku

2717139

<https://www.phoenixcontact.com/cz/produkty/2717139>



Phoenix Contact 2025 © – Všechna práva vyhrazena
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno
+420 542 213 401
obchod@phoenixcontact.com