



Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava-Radvanice

Státní zkušebna 210, Autorizovaná osoba

Certifikační orgán č. 3051 akreditovaný ČIA Praha

(1)

Certifikát typu (pro Ex součásti)



(2) Podle Nařízení vlády č. 176/1997 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zařízení a ochranné systémy určené pro použití v prostorech s nebezpečím výbuchu

(3) Číslo certifikátu

FTZÚ 01 Ex 0110U

(4) Ex součást: **Svorka řadová typ BKA 2,5; BKA 4; BKA 10 a SL4/15**

(5) Výrobce: **CONTA-CLIP, Verbindungstechnik GmbH, Otto-Hahn-Strasse7, Hövelhof, SRN**

(6) Žadatel: **CONTA-CLIP, Verbindungstechnik GmbH, Otto-Hahn-Strasse7, Hövelhof, SRN**

(7) Tato Ex součást a jakékoliv její schválené varianty jsou specifikovány v dokumentaci, jejíž seznam je uveden v příloze č. 1 k tomuto certifikátu.

(8) Fyzikálně technický zkušební ústav byl autorizován podle § 11 ods. (1) zákona č. 22/97 Sb. o technických požadavcích na výrobky pro posuzování shody u zařízení a ochranných systémů určených pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu rozhodnutím ÚNMZ č. 6/1999 ze dne 22.6.1999.

(9) Základní bezpečnostní požadavky byly splněny tím, že byly splněny tyto normy:

ČSN EN 50014 : 1993;

ČSN EN 50019 : 1993

(10) Symbol „U“ uvedený za číslem certifikátu znamená, že tento certifikát nesmí být zaměňován za certifikát zařízení nebo ochranného systému. Tato částečná certifikace Ex součásti smí být použita jako podklad pro certifikaci zařízení nebo ochranného systému. (Ex součásti nemohou být použity samostatně).

(11) Tento certifikát typu platí pouze pro typové přezkoušení koncepce a konstrukce vzorku výrobku podle přílohy 3 Nařízení vlády č. 176/1997 Sb. Toto nařízení vlády uvádí další požadavky, které musí splňovat výrobce nebo které musí být splněny před uvedením výrobku na trh nebo do provozu.

(12) Označení zařízení musí obsahovat tyto symboly:



II 2G EEx e II

Tento certifikát typu je platný do: **30. 06. 2003**

Odpovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 20.02.2001

Počet stran: 1/2 Přílohy: 1 (1 strana)
2 (1 strana)

Tento certifikát se vztahuje pouze k výrobkům uvedeným v tomto certifikátu a nenahrazuje žádné jiné dokumenty. V žádném případě nesmí být certifikát rozmnožován bez písemného souhlasu FTZÚ Ostrava Radvanice, SZ 210 jinak než vcelku.



Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava-Radvanice
Státní zkušebna 210, Autorizovaná osoba
Certifikační orgán č. 3051 akreditovaný ČIA Praha

(13)

Strana 2

(14)

Certifikát typu FTZÚ 01 Ex 0110U

(15) Popis Ex součástí:

Řadové svorky typ BKA 2,5; BKA 4; BKA 10 a SL4/15 mají izolační část provedenou z polyamidu PA 6.6 (obchodní název WELLAMID 6600 PA – 66HWL). Svorky BKA jsou v barvě přírodní nebo modré (N vodiče). Svorky SL 4/15 jsou v barvě zeleno-žluté. Svorky jsou pro jmenovité napětí do 275 V. Jsou změny pro montáž na lištu DIN nebo na základovou montážní desku. Příslušenství tvoří ukončovací díly EH2 a EH3.

(16) Protokol o zkoušce č.: Test Report zkušebny NEMKO č. 200007301

(17) Zvláštní podmínky použití:

17.1 Max. trvalá provozní teplota nesmí překročit 100°C.

17.2 Svorky jsou určeny pro montáž do skříní v krytí IP 54 nebo v provedení EEx e II, dle ČSN EN 50019/1993.

(18) Základní bezpečnostní požadavky: -

(19) Výstražné nápisy: -

Odpovědná osoba:

Ing. Šindler Jaroslav
vedoucí certifikačního orgánu



Datum vydání: 20.02.2001

Počet stran: 2/2 Přílohy: 1 (1 strana)
2 (1 strana)

Tento certifikát se vztahuje pouze k výrobkům uvedeným v tomto certifikátu a nenahrazuje žádné jiné dokumenty. V žádném případě nesmí být certifikát rozmnožován bez písemného souhlasu FTZÚ Ostrava Radvanice, SZ 210 jinak než vcelku.



Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava-Radvanice

Státní zkušebna 210, Autorizovaná osoba

Certifikační orgán č. 3051 akreditovaný ČIA Praha

Příloha 1 k certifikátu typu č. FTZÚ 01 Ex 0110U

Seznam dokumentace:

- Certifikát zkušebny NEMKO č. Ex 00 E 129U
- Test Report (zkušební zpráva) NEMKO č. 200007301
- Výkresy č.:

• BKA25ST1	ze dne 01.07.1991
• BKA25GZ	ze dne 18.06.1991
• BKA25STS	ze dne 20.04.1990
• SM25X65	ze dne 27.07.1987
• SRK25ZB	ze dne 13.01.1987
• BKA25ISOBI	ze dne 25.04.1990
• BKA40STI	ze dne 02.07.1991
• BKA40GZ	ze dne 02.07.1991
• BKA40STS	ze dne 30.07.1997
• SM30X60	ze dne 16.12.1989
• RK1540ZB	ze dne 20.12.1988
• BKA40ISOBI	ze dne 17.04.1990
• BKA100ST1	ze dne 16.12.1996
• BKA100GZ	ze dne 16.12.1996
• BKA100STS	ze dne 12.02.1995
• SM40X95	ze dne 10.02.1989
• RK100ZB	ze dne 28.06.1988
• BKA100ISOB 1	ze dne 11.02.1995
• SL4015ST1	ze dne 28.06.1993
• sl4015klh	ze dne 18.10.1995
• SL4015GZ	ze dne 24.06.1993
• SL 4/15	ze dne 06.08.1983
• SL4015BGLB1	ze dne 11.09.1991
• SL 4/15	ze dne 06.08.1983
• RK1540ZB	ze dne 20.12.1988
• SM30X160	ze dne 24.06.1993



Fyzikálně technický zkušební ústav, Ostrava-Radvanice
Státní zkušebna 210, Autorizovaná osoba
Certifikační orgán č. 3051 akreditovaný ČIA Praha

Příloha 2 k certifikátu typu č. FTZÚ 01 Ex 0110U

Technické parametry

Typ	Jmenovité napětí (V)	Jmenovitý proud (A)	Jmenovitý průřez (mm²)
BA 2,5	275	24	2,5
BA 4	275	32	4,0
BA 10	275	57	10,0
SL 4/15	275	-	4,0