

ZB

ZEMNICÍ BOXY



POUŽITÍ

Zemnicí boxy jsou určeny pro snadné a rychlé připojení ochranných uzemňovacích náramků na montážních pracovištích ve vyhrazených prostorech ESD pro zpracování elektrostaticky citlivých součástek. Odpovídají normě EN 61 340-5-1. Lze je použít pro pracoviště trvalá i dočasná.

PŘEDNOSTI

1. Snadná montáž.
2. Variabilita vstupních svorek a zakončení.
3. Příznivá cena.

PARAMETRY

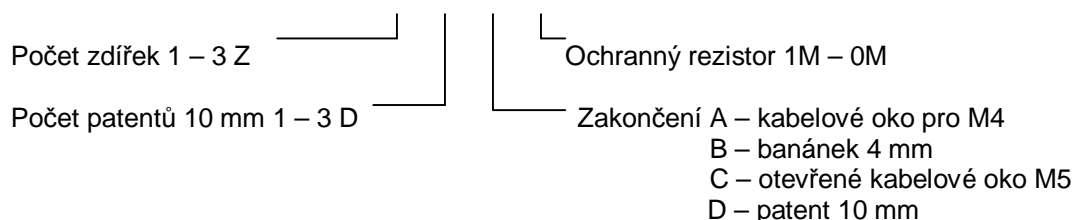
Rozměry	82 x 37 x 24 mm
Délka vývodu	2,5 m
Počet přípojných zdířek	3

POPIS

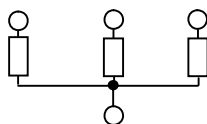
Zemnicí box tvoří plastová krabička na jejímž čele jsou tři připojovací zdířky. Ty je možno navolit z kombinace banánkové zdířky 4 mm a patentu 10 mm podle používaných přívodních vodičů od náramků. Z krabičky vychází 2,5 m dlouhý vývod, jehož zakončení je možno volit ze čtyř variant podle použitého systému uzemnění. Pro trvalá pracoviště je nejvhodnější zakončení kabelovým okem. Pro pracoviště dočasná jsou určeny další varianty – patent 10 mm, banánek, otevřené kabelové oko. Vnitřní propojení svorek je buď přes ochranné rezistory 1 MΩ nebo přímé.

OZNAČENÍ

ZB 2Z/1D/A/1M



Příklad: ZB 3Z/0D/B/1M - zemnicí box s třemi banánkovými zdířkami, vnitřními rezistory 1 MΩ, zakončení banánkem.

ZAPOJENÍ

3 x R 1 M Ω nebo 3 x R 0 M Ω

MONTÁŽ

Dvěma šrouby M3 nebo vruty \varnothing 3. Plastový kryt je vyztužen sloupky proti možnému přetažení.