

KARTA INFORMACYJNA

Wpust kablowy BTH-WKx-x.x



Wpust kablowy typu BTH-WKx-x.x jest komponentem Ex przeznaczonym do wprowadzania kabli elektroenergetycznych lub przewodów oponowych do osłon ognioszczelnych górniczych urządzeń elektrycznych. Wpust kablowy zamontowany na zewnątrz osłony ognioszczelnej spełnia wymagania ochrony przeciwwybuchowej obowiązujące dla urządzeń grupy I przewidzianej do użytku w podziemnych wyrobiskach kopalń i instalacjach powierzchniowych tych kopalń zagrożonych wybuchem metanu i/lub pyłu węglowego.

BTH-WKx-x.x produkowany jest w dwóch wielkościach mechanicznych podstawy, średnicach podstawy kielicha od 47 do 100 mm oraz w zakresie średnic kabli/przewodów od 19 do 74 mm.

Parametry środowiskowe i techniczne:

Temperatura otoczenia	-10°C ÷ +40°C
Temperatura pracy	+70°C
Wilgotność względna powietrza	do 95% w temperaturze do 40°C
Rodzaj budowy	Ex I M2 Ex db I Mb,
Certyfikat badania typu WE	TEST 18 ATEX 0005U,
Stopień ochrony	IP 55,
Gabaryty zewnętrzne	
• BTH-WK1-x.x	102 x 145 x 15÷125 mm,
• BTH-WK2-x.x	120 x 147 x 15÷125 mm,
Masa	
• BTH-WK1-x.x	ok. 3,60 kg,
• BTH-WK2-x.x	ok. 5,30 kg.