

Propojovací kabel s konektorem

ADOAH050MSN0002H05/1G/1D



Oblast nasazení

Speciální vlastnosti	Neobsahuje silikon; Bez halogenů; Pozlacené kontakty
Bez silikonu	ano
Snáší se s nátěrem (barvou)	ano

Elektrická data

Provozní napětí [V]	< 30 DC
Třída krytí	II
Max. vstupní výkon [mW]	skupina II: 1000; skupina III: 1000
Max. aktuální zatížitelnost celkem [A]	1

Okolní podmínky

Okolní teplota [°C]	-25...85
Poznámka k okolní teplotě	Při nasazení v oblasti Ex: okolní teplota podle označení přístroje
Krytí	IP 67; (pokud je používán mimo nebezpečnou zónu: IP 68 / IP 69K)

Schválení / zkoušky

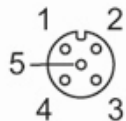
Osvědčení	BVS 11 ATEX E 009 X; IECEx BVS 11.0002 X
ATEX označení	Ex II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -25...75°C
	Ex II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta: -25...75°C
	Ex II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta: -25...85°C
	Ex II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta: -25...85°C
	Ex II 1D Ex ia IIB T200 85°C Da Ta: -25...75°C
	Ex II 1D Ex ia IIB T200 95°C Da Ta: -25...85°C
	Ex II 1D Ex ia IIC T200 70°C Da Ta: -20...60°C



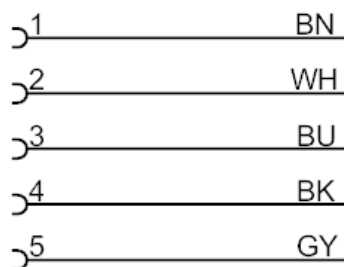
Propojovací kabel s konektorem

ADOAH050MSN0002H05/1G/1D

Bezpečnostní jmenovité hodnoty		
Max. vnitřní kapacitance	[nF]	0,2
Max. vnitřní indukance	[μH]	4
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	108,8
Rozměry	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Materiály	pouzdro: TPU oranžová; Těsnění: FKM	
Materiál převlečné matice	Mosaz, Niklovaný	
Upozornění		
Upozornění	Speciální podmínky pro bezpečný provoz v oblastech s nebezpečím výbuchu. Respektujte pokyny uvedené v návodu k obsluze (část vztahující se k ochraně v Ex oblastech).	
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení		
Kabel: 2 m, PUR, Bez halogenů, modrá, Ø 4,9 mm; 5 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)		
Elektrické připojení - zásuvka		
konektorové provedení: 1 x M12, úhlový; kódování: A; Uzamčení: Mosaz, Niklovaný; Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,6...1,5 Nm		



Připojení



	Barvy vodičů :
BK =	černá
BN =	hnědá
BU =	modrá
GY =	šedá
WH =	bílá