



Propojovací kabel s konektorem

ADOAH040MSS0002H04

Viz. technická poznámka v záložce "Ke stažení"



Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti	Neobsahuje silikon; Bez halogenů; Pozlacené kontakty; vhodnost pro vlečné řetězy	
Aplikace	Průmyslové aplikace / průmyslová automatizace; Použití v obráběcích strojích, chladících kapalinách a mazivech	
Bez silikonu	ano	
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	< 250 AC / < 300 DC
Třída krytí		II
Max. aktuální zatížitelnost celkem	[A]	4
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-25...90
Poznámka k okolní teplotě		cULus: ...75 °C
Pohyblivá teplota okolního prostředí	[°C]	-25...90
Poznámka k okolní teplotě (pohybující se)		cULus: ...75 °C
Skladovací teplota	[°C]	-25...55
Vlhkost při skladování	[%]	10...100
Jiné klimatické podmínky pro skladování podle uvedené třídy		1K22/ DIN 60721-3-1
Krytí		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K



Propojovací kabel s konektorem

ADOAH040MSS0002H04

Mechanická data		
Hmotnost	[g]	76,1
Rozměry	[mm]	26,5 x 15,5 x 36,5
Tvarovaný materiál		TPU
Materiál převlečné matice		Mosaz, Niklovaný
Těsnící materiál		FKM
Vhodnost pro vlečné řetězy		ano
Vhodnost pro vlečné řetězy	Rádus ohybu u flexibilního použití	min. 10 x průměr kabelu
	přejezdová rychlost	max. 3,3 m/s při 5 m horizontální přejezdové délce a max. zrychlení 5 m/s ²
	Cykly ohybu	> 5 Mio.
	Torzní namáhání	± 180 °/m

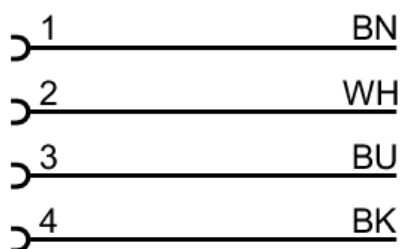
Upozornění	
Upozornění	Viz. technická poznámka v záložce "Ke stažení"
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení	
Kabel: 2 m, PUR, Bez halogenů, černá, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm ² (42 x Ø 0,1 mm)	

Elektrické připojení - zásuvka	
konektorové provedení: 1 x M12, úhlový; kódování: A; Materiál držáku: TPU, oranžová; Uzamčení: Mosaz, Niklovaný; Těsnění: FKM; Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,6...1,5 Nm	



Připojení



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



Propojovací kabel s konektorem

ADOAH040MSS0002H04

diagramy a grafy

charakteristická přímka pro snížení

Derating $I_{max} * 0.8$ (DIN EN 60512-5-2)

X Okolní teplota [°C]

Y Proud [A]