

EVC170



Kabelové provedení

VDOAH040MSS0004H04STAH040MSS

Viz. technická poznámka v záložce "Ke stažení"



Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti	Neobsahuje silikon; Bez halogenů; Pozlacené kontakty; vhodnost pro vlečné řetězy	
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
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	144,8



Kabelové provedení

VDOAH040MSS0004H04STAH040MSS

Rozměry [mm]	30,5 x 15,5 x 36,5	
Tvarovaný materiál	TPU	
Materiál převlečné matice	Mosaz, Niklovaný	
Těsnicí 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 - zástrčka

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



Elektrické připojení

Kabel: 4 m, PUR, Bez halogenů, černá, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Připojení



Kabelové provedení

VDOAH040MSS0004H04STAH040MSS

Elektrické připojení - zásuvka

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



diagramy a grafy

charakteristická přímka pro snížení

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

X Okolní teplota [°C]

Y Proud [A]