

YDOAH040MSS0001H04STGH040MSS

Technical drawing of a 3-way split cable gland (type 300) showing dimensions and labels. The drawing includes a side view and two end views.

Dimensions:

- Overall length: 50
- Distance from mounting flange to center of cable entry: 17
- Inner diameter of cable entry: $\varnothing 4,2$
- Distance from mounting flange to center of cable entry (side view): 15
- Distance from mounting flange to center of cable entry (end view): 15,5
- Distance from mounting flange to center of cable entry (end view): 26,5
- Distance from mounting flange to center of cable entry (end view): 36,5
- Distance from mounting flange to center of cable entry (end view): L

Labels:

- A: Mounting flange
- B: Cable entry
- C: Mounting flange
- 14: Mounting flange
- 15: Mounting flange
- 15,5: Mounting flange
- 26,5: Mounting flange
- 36,5: Mounting flange
- L: Mounting flange
- M12x1: Mounting flange

CE cUL US UK
LISTED CA

ifm electronic gmbh • Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Vyhradzujeme si právo na zmenu tech. parametrov! — CS-CZ — EVC519-01 — 13.04.2023 — 



Propojovací kabel Y

YDOAH040MSS0001H04STGH040MSS

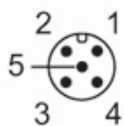
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	108,8
Tvarovaný materiál		TPU
Materiál převlečné matice		Mosaz, Niklovaný
Těsnicí materiál		FKM
Počet portů centrálního rozvaděče		2
Vhodnost pro vlečné řetězy		ano
Vhodnost pro vlečné řetězy	Rádus ohybu u flexibilního použití	min. 10 x průměr kabelu
	přejezdová rychlost	max. 3,3 m/s při 5 m horizontální přejezdové délce a max. zrychlení 5 m/s²
	Cykly ohybu	> 5 Mio.
	Torzní namáhání	± 180 °/m

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

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

Elektrické připojení - zástrčka

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



Propojovací kabel Y

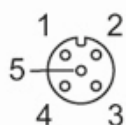
YDOAH040MSS0001H04STGH040MSS

Připojení



Elektrické připojení - zásuvka

konektorové provedení: 2 x M12, úhlový; kódování: A; Materiál držáku: TPU, oranžová; Uzamčení: Mosaz, Niklovaný; Těsnění: FKM; Kontakty: Pozlaceno; Utahovací moment: 0,6...1,5 Nm





Propojovací kabel Y

YDOAH040MSS0001H04STGH040MSS

diagramy a grafy



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

X Okolní teplota [°C]

Y Proud [A]