

Technical drawing of a 1/2 inch NPT x 1/2 inch NPT elbow fitting. The drawing shows two views: a side view and an end view. The side view shows a straight fitting with a length of 49.5 mm and a thread length of 15.5 mm. The end view shows an elbow fitting with a height of 26.5 mm and a base diameter of 36.5 mm. Both fittings have an M12x1 thread and a 14 mm hexagonal base.



Caracteristici speciale	fără silicon; Fara Halogen; contacte aurite; Adecvat portcablu
Fără silicon	da

Tensiune de lucru	[V]	< 250 AC / < 300 DC
Clasa de protectie		II
Curent total Max.	[A]	4

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...90
Nota cu privire la temperatura ambientală		cULus: ...75
Temperatura ambientală (variabilă)	[°C]	-25...90
Nota despre temperatura mediului		cULus: ...75
Temperatura depozitare	[°C]	-25...55
Umiditate la depozitare	[%]	10...100
Alte condiții climatice pentru stocare conform categoriei declarate		1K22/ DIN 60721-3-1
Protecție		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Greutate	[g]	440,7
----------	-----	-------



Cablu de conectare

VDOAH040MSS0015H04STGH040MSS

Materiale	Capsula: TPU portocaliu; Etanșare: FKM	
Material piuliță	alama, nichelată	
Adecvat portcablu	da	
Adecvat portcablu	Rază de îndoire la aplicații flexibile	min. 10 x diametrul cablului
	Viteză lucru	max. 3,3 m/s la 5 m lungime lucru orizontală și accelerație max. de 5 m/s ²
	Ciclii îndoire	> 5 Mio.
	Deformare la torsiune	± 180 °/m

Observații

Indicații	Consultati fisa tehnica din sesiunea "Descarcari"
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12, drept; codificare: A; Blocare: alama, nichelată; Contacte: aurit; Moment de strângere: 0,6...1,5 Nm



Conectare electrică

Cablu: 15 m, PUR, Fara Halogen, negru, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Racord



Conectare electrică - Conector mama

Conector: 1 x M12, cu cot; codificare: A; Blocare: alama, nichelată; Contacte: aurit; Moment de strângere: 0,6...1,5 Nm





Cablu de conectare

VDOAH040MSS0015H04STGH040MSS

diagrame si grafice

Curba caracteristica pentru reducere

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

X Temperatură de ambianță [°C]

Y Curent [A]