

M2X HALOGENVRIJE VERTINDE KABEL



Geschikt voor vaste bedrading in oa. Schakelkasten, sturingspanelen en andere behuizingen.

CONSTRUCTIE

Geleider	:	IEC 60228 Klasse 5 (VDE0295) vertinde koper
Isolatie	:	IEC 60092-351 halogeenvrij, vlam vertragende verknoopte verbinding (HF90)
Kleur isolatie	:	RAL 9005 zwart, RAL 3000 Rood, andere kleuren optioneel.
Ontwerp normen	:	VDE0295, IEC 60092-351, IEC 60092-353

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN (20 °C)

Geleider weerstand	:	IEC/EN 60228
Test spanning	:	3,5 kV AC en 8.4 kV DC
Werk spanning	:	0,6 / 1 kV
Buig radius	:	4 x D
Temperatuur bereik	:	-40 °C tot + 90 °C
Vlam vertragende test	:	IEC 60332-1/ IEC 60332-3-22 (CAT A)
Rookdichtheid	:	IEC 61034
Test op corrosiviteit van verbrandingsgassen	:	IEC 60754-2 EN 50267

Kabel markering

IEC60092-353 [OMSCHRIJVING] 0.6 / 1 kV IEC 60332-3-22 [METER MARK]

Aanvullende informatie

VLAM VERTRAGEND
LAGE ROOKEMISSIE
ZONDER GIFTIGE EN BIJTENDE GASSEN
M2X ISOLATIE 90 °C



ABS



TECHNICAL EIGENSCHAPPEN (20 °C)

M2X Halogeen vrije vertinde kabel			
Aantal aders	CSA	Kabel diameter (ongeveer)	Kabel gewicht (ongeveer)
	(mm ²)	(mm)	(kg/km)
1	0,50	2,50	10,8
1	0,75	2,74	13,8
1	1,00	3,07	17,8
1	1,50	3,34	23,0
1	2,50	3,80	33,2
1	4,00	4,52	29,0
1	6,00	5,10	68,5
1	10,00	6,20	110,2
1	16,00	7,60	168,0
1	25,00	9,00	254,1
1	35,00	9,90	344,2
1	50,00	11,50	485,5
1	70,00	13,70	684,5
1	95,00	15,60	893,9
1	120,00	17,60	1150,9