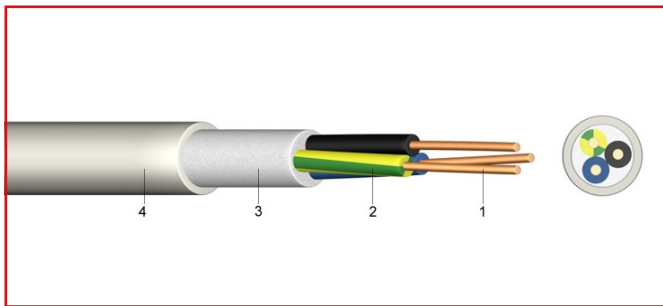


■ DATENBLATT: NHXMH HALOGENFREIE MANTELLEITUNG MIT VERBESSERTEM VERHALTEN IM BRANDFALL

■ SCHRACK-INFO






Der Einsatz erfolgt in Gebäuden oder Industrieanlagen mit hoher Personen-, und oder Sachwertkonzentration. Es entstehen keine Brandfolgeschäden durch halogenhaltige Gase, die Rauchentwicklung ist sehr gering. Die Leitung kann zur Verlegung auf, im und unter Putz in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Mauerwerk und auch im Freien bei geschützter Verlegung verwendet werden, jedoch nicht direkt in Erde.



■ AUFBAU

1. Kupferleiter, blank, ein- oder mehrdrähtig
2. Aderisolation aus vernetztem Polyethylen (2GI1)
3. Aderumhüllung aus halogenfreier Füllmischung
4. Außenmantel aus halogenfreiem Polymer (HM2), grau

■ TECHNISCHE DATEN

	Nennspannung:	300 / 500 Volt
	Prüfspannung:	2000 VAC
	Temperaturbereich:	bewegt -5°C bis +70°C
	Betriebstemperatur:	Kurzschluss 160°C
	Kurzschlussdauer:	max. 5 sec.
	Biegeradius:	bewegt 12 x DA
	Brennverhalten:	Norm EN 60332-1, IEC 60332-3 Kat. C, EN 50266-2-4

■ NORMEN

DIN VDE 0250-214
DIN EN 60228 Klasse 1 und 2 (Leiteraufbau)
HD 308 S2 (Aderkennzeichnung)

BEZEICHNUNG	BEST. NR.
NHXMH-O 2x1,5	XC130301
NHXMH-J 3x1,5	XC130302
NHXMH-O 2x2,5	XC130321
NHXMH-J 3x2,5	XC130303
NHXMH-J 4x1,5	XC130304
NHXMH-J 4x2,5	XC130305
NHXMH-J 4x4	XC130306
NHXMH-J 4x6	XC130307
NHXMH-J 4x10 re	XC130308
NHXMH-J 4x16 rm	XC130309

BEZEICHNUNG	BEST. NR.
NHXMH-J 5x1,5	XC130310
NHXMH-J 5x2,5	XC130311
NHXMH-J 5x4	XC130312
NHXMH-J 5x6	XC130313
NHXMH-J 5x10 re	XC130314
NHXMH-J 5x16 rm	XC130315
NHXMH-J 7x1,5	XC130316
NHXMH-J 10x1,5	XC130317
NHXMH-J 12x1,5	XC130318
NHXMH-J 7x2,5	XC130320

Tatsächliche Isolationsfarbe ist nicht standardisiert und kann von einer Produktionscharge zur anderen unterschiedlich sein.