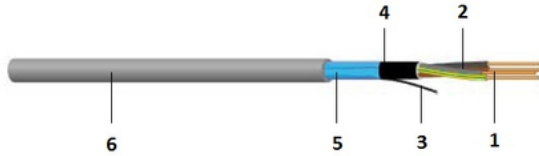


# (N)HXM(St)H

Shielded power cable 300/500V  
无卤素,防火性能卓越  
VDE 0250-214



- 1 导体: 实心线/绞合铜导体
- 2 绝缘材料: 交联无卤 PE 无卤材料
- 3 接地线: 镀锡铜丝
- 4 填充材料: 阻燃无卤
- 5 屏蔽层: 覆塑铝箔
- 6 外护套: FRNC/LSOH



## 描述

不论是在干燥环境下或是潮湿环境下, 在天花板上或天花板内部以及墙体内部都可以实现产品的永久安装。除此之外, 还可以直接嵌入式安装在铸体、填充的或震实的混凝土中可实现户外安装  
导体允许的最大操作温度为+70°C

## 产品特性

导体	裸铜线, 实心线或绞合铜导体, 标准IEC 60228, EN 60228, (VDE 0295)
绝缘材料	交叉联合的聚乙烯材料, 欧洲电工标准化委员会(CENELEC) HD 604 S1 以及 VDE 0276-604 "2XI1"
填充材料	无卤材料
屏蔽层	覆塑铝箔, 镀锡铜丝接地线
外护套	聚烯烃, VDE 0250-214 "HM2"
核心颜色	欧洲电工标准化委员会(CENELEC) HD 308 S2, (VDE 0293)
外护套颜色	灰色
印字	根据客户需求

## 电气特性

额定电压	300/500V
测试电压	2000V, 50Hz

## 机械性能

最小弯曲半径	永久安装 操作安装	4 x D (外护套直径) 6 x D
操作温度	永久安装 操作安装	-40°C ~ +70°C +5°C ~ +50°C

## 备注

其余的尺寸信息可根据需求定制

## 标准

Imprint	请咨询
无卤, 燃烧气体无腐蚀性	IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SA
火焰蔓延	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, AREI-RGIE Art.104-F1
Flame spread	IEC 60332-3-24, EN 60332-3-24, AREI-RGIE Art.104-F2
烟密度	IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2, AREI-RGIE Art.104-SD

## 订购信息

产品型号	产品	Number of Cores	Cross section [mm <sup>2</sup> ]	外护套 Ø [mm]	重量 [kg/km]	Cu rate [kg/km]	Fire load [kWh/m]	产品特性	Conductor
1301193	(N)HXM(St)H-J 3 x 1.5/1.5	3	1.5/1.5	9	150	43	0.36	LNPE	solid
1301194	(N)HXM(St)H-J 3 x 2.5	3	2.5	10	150	72	0.42	LNPE	solid
1301212	(N)HXM(St)H-J 4 x 1.5/1.5	4	1.5/1.5	10	176	58	0.41	2LNPE	solid
1301213	(N)HXM(St)H-J 4 x 2.5/2.5	4	2.5/2.5	11	245	96	0.48	2LNPE	solid
1301214	(N)HXM(St)H-J 5 x 1.5	5	1.5	11	222	72	0.48	3LNPE	solid
1301195	(N)HXM(St)H-J 5 x 2.5	5	2.5	12	150	120	0.56	3LNPE	solid

**(N)HXM(St)H**

Shielded power cable 300/500V  
无卤素,防火性能卓越  
VDE 0250-214

---

