



## PMXX Skärmad enkelledare

### Högflexibel skärmad dubbelisolerad PUR-mantlad UV beständig enkelledare för släpkedjor.

Dubbelisolerad skärmad enkelledare i högflexibelt utförande för användning där högsta krav ställs. Kabelns höga skärmtäthet gör den lämplig för installation i störkänsliga miljöer. Kabelns flexibilitet gör den lämplig för användning i maskininstallationer, kabelsläpkedjor och transportanläggningar såväl inne som utomhus. Kabelns mantelisolering gör den lämplig för användning i miljöer där det är viktigt att förhindra tillväxt av mikrober som t.ex. inom livsmedelsindustrin. Resistent mot olja-, fett-, smörjmedel och kylvätskor. UL och CSA godkännandet gör att kabeln kan användas i stora delar av världen.

*Rätt till ändringar förbehålles*

## Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	UL1581, 758; CSA C22.2 n° 210
GODKÄNNANDE	UL/CSA AWM
MÄRKSPÄNNING ENLIGT UL/CSA	1000V
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 6 = extra mångtrådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	Polyolefin
YTTERMANTEL	PUR
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Svart RAL 9005
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	5 x kabeldiametern
BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING	6 x kabeldiametern vid $\leq 16\text{mm}^2$ , 10 x kabeldiametern vid $\geq 25\text{mm}^2$
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-40°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+90°C
MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	-30°C

MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	+90°C
PROVSPÄNNING	4000V
MAX TEMPERATUR LEDARE	+90°C
OLJERESISTANS	EN 50363-10-2, UL 1581
UV BESTÄNDIG ENLIGT	EN 50289-4-17, ASTM-D-2565-16, ISO 4892-2
OZONBESTÄNDIG ENL	EN 50396 art. 8.1.3
HALOGENFRI ENLIGT	IEC 60754
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1, UL1581 VW1, CSA FT1

## Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM <sup>2</sup>	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
N8340230	1x6	7,3	9,9
N8340240	1x10	8,8	18
N8340250	1x16	10	27,5
N8340260	1x25	11,5	38
N8340270	1x35	13,2	48
N8340280	1x50	15,6	59
N8340290	1x70	17,5	82
N8340300	1x95	20	120
N8340310	1x120	22,5	140
N8340320	1x150	24,6	170