



## Novoflex N-UL (H)05VV5-F 2-N UL/CSA

### PVC-mantlad styrkabel UL/CSA

- Oljebeständig
- UL/CSA Godkänd
- Silikonfri

Styrkabel i oljebeständigt utförande för den nordamerikanska och europeiska marknaden. Den fintrådiga uppbyggnaden i kombination med PVC-manteln ger en elastisk kabel med liten böjradie. För lätt eller medelhög mekanisk belastning. Används som anslutnings- och styrkabel på och i verktygsmaskiner och klimatanläggningar. Lämpar sig för fast installation i torra och våta utrymmen (klarar även en kombination av vatten och olja). Vid förläggning utomhus skall UV-skydd monteras. För UL/CSA godkänd kabel i area 0,5 mm<sup>2</sup> upp till 2,5 mm<sup>2</sup>, se Novoflex N-HAR H05VV5-F 4-N UL/CSA.

*Rätt till ändringar förbehålles*

## Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	VDE 0295, IEC 60228, HD21.13 S1, VDE 0281 T13; UL Style 2517/2587 och CSA C22.2 Nr. 210.2-M90
GODKÄNNANDE	Uppfyller svensk och europeisk standard enl. SS EN 60204, UL-AWM utförande 2587; CSA-AWM I A/B II A/B
MÄRKSPÄNNING UO/U	300/500V
MÄRKSPÄNNING ENLIGT UL/CSA	600V
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 5 = mångtrådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	PVC
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Svart med vit nummermärkning
SKYDDSLEDARE	Grön/Gul
YTTERMANTEL	Special PVC
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Grå RAL 7001
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	4 x kabeldiametern
BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING	12,5 x kabeldiametern
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-40°C

MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+90°C
MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	-5°C
MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	+90°C
PROVSPÄNNING	3000V
ISOLATIONSRESISTANS	≥20 MΩm x km
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1, UL1581 VW1, CSA FT1

## Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM <sup>2</sup>	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
N7916040	4G4(AWG12)	12,5	29,8
N7916050	5G4(AWG12)	13,3	35,8
N7917040	4G6(AWG10)	14,2	40,2
N7917050	5G6(AWG10)	15,9	48,4
N7918040	4G10(AWG8)	17,4	65,3
N7919040	4G16(AWG6)	21,9	104,5
N7919140	4G25(AWG4)	25,6	150,1
N7919240	4G35(AWG2)	29,5	212,3