



## Novoflex N-HAR H05VV5-F 4-N UL/CSA

### Harmoniserad PVC-mantlad styrkabel UL/CSA

- HAR, UL och CSA godkänd
- Oljebeständig

Flexibel kabel med hög oljebeständighet. Den har även god beständighet mot inverkan av kemikalier, syror och lutar. Den fintrådiga uppbyggnaden i kombination med PVC-manteln ger en mycket elastisk kabel med liten böjradie. Den används som anslutnings-, styr- och manöverkabel på och i industrimaskiner och utrustningar. Den får installeras fast i torra och våta utrymmen tillsammans med andra installationskablar. HAR, UL och CSA godkännandet gör att kabeln kan användas i stora delar av världen. NOVOFLEX N-HAR ersätter kabeltyp RKKR.

*Rätt till ändringar förbehålles*

## Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	VDE 0295, HD21.13 S1
GODKÄNNANDE	Uppfyller svensk och europeisk standard enl. SS EN 60204, Style 2587, HAR-godkänd
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	15 x kabeldiametern
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-40°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	HAR: +70°C UL/CSA: +90°C

<b>MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING</b>	-5°C
<b>MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING</b>	HAR: +70°C UL/CSA: +90°C
<b>PROVSPÄNNING</b>	3000V
<b>ISOLATIONSRESISTANS</b>	≥20 MΩ x km
<b>BRANDSPRIDNINGSKLASS</b>	IEC 60332-1, UL1581 VW1, CSA FT1

## Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM <sup>2</sup>	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
N7641020	2x0,5	5,8	4
N7641030	3G0,5	6,1	5,1
N7641040	4G0,5	6,9	6,2
N7641050	5G0,5	7,5	7,5
N7641070	7G0,5	9	11,7
N7641120	12G0,5	10,7	18,8
N7641180	18G0,5	12,9	24,8
N7641250	25G0,5	16	34,8
N7642020	2x0,75	6,4	4,3
N7642030	3G0,75	6,7	6,1
N7642040	4G0,75	7,3	7,5
N7642050	5G0,75	8,2	10
N7642070	7G0,75	9,9	14,1
N7642120	12G0,75	12,1	23
N7642180	18G0,75	14,2	30,6
N7642250	25G0,75	16,5	42,7
N7642340	34G0,75	19,5	59
N7643020	2x1	6,7	5,7
N7643030	3G1	7,1	7,1
N7643040	4G1	7,8	8,9
N7643050	5G1	8,7	11,6
N7643070	7G1	10,5	16,6
N7643120	12G1	12,5	25,1
N7643180	18G1	15	38,5
N7643250	25G1	17,5	53,4
N7643340	34G1	21	70
N7644030	3G1,5	8,3	9,2
N7644040	4G1,5	9,1	12,5
N7644050	5G1,5	10,2	15,5
N7644070	7G1,5	12,5	22,7
N7644120	12G1,5	14,5	33

N7644180	18G1,5	17,7	50,6
N7644250	25G1,5	20,4	70
N7645030	3G2,5	9,9	14,6
N7645040	4G2,5	11	19,6
N7645050	5G2,5	12,1	23,5
N7645070	7G2,5	14,7	34,3
N7645120	12G2,5	17,4	53,5
N7645180	18G2,5	21,3	80
N7645250	25G2,5	25,6	110