



Novoflex NCY-HAR H05VVC4V5-K 4-N

UL/CSA

Harmoniserad PVC-mantlad kopparskärmad (EMC) styrkabel

UL/CSA

- EMC-anpassad
- 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. Kabeln är försedd med en skärm av förtent flätad koppartråd, som skyddar mot mekanisk belastning och framförallt avskärmar elektriska störningar såväl inom som utanför kabeln (EMC-direktivet). 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.

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

INNERMANTEL	Special PVC
SKÄRM	Fläta av förtent koppartråd
YTTERMANTEL	Special PVC
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Grå RAL 7001
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	6 x kabeldiametern
BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING	15 x kabeldiametern
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-40°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+70°C
MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	-5°C
MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	+70°C
PROVSPÄNNING	3000V
ISOLATIONSRESISTANS	≥20 MOhm x km
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1, UL1581 VW1, CSA FT1

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM ²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
N7371040	4G0,5	9	6,8
N7371050	5G0,5	9,8	8,7
N7371070	7G0,5	11,3	11,9
N7371120	12G0,5	13,6	19,8
0298300	3G0,75	11,3	
0298310	4G0,75	8,8	14,8
0298320	5G0,75	9,6	17
0298330	7G0,75	12,2	22,7
0298340	12G0,75	14,3	31
0298350	18G0,75	16,1	47,8
0298360	25G0,75	19,6	62
N7373030	3G1	9,5	13,4
N7373040	4G1	10,1	16,7
N7373050	5G1	11	19,4
N7373070	7G1	13,1	25,6
N7373120	12G1	15,6	40,5
N7373180	18G1	18	58,8
N7373250	25G1	21,2	73
0298400	3G1,5	10,4	16,6
0298410	4G1,5	11,1	20,4
0298420	5G1,5	12,3	23,6
0298430	7G1,5	14,4	31,8
0298440	12G1,5	17,4	49
0298450	18G1,5	20,1	69
0298460	25G1,5	24,3	94
0298500	3G2,5	12,3	23
0298510	4G2,5	13,5	28
0298520	5G2,5	14,8	33
N7375070	7G2,5	17,1	34
N7371030	3G0,5	8,4	6,3