



Novoflex NCY-HAR H05VVC4V5-K (RKFR)

Harmoniserad PVC-mantlad kopparskärmad (EMC) styrkabel

- EMC-anpassad
- HAR 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. NOVOFLEX NCY-HAR ersätter kabeltyp RKFR.

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	VDE 0295, HD21.13 S1
GODKÄNNANDE	Uppfyller svensk och europeisk standard enl. SS EN 60204, HAR-godkänd
MÄRKSPÄNNING UO/U	300/500V
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	PVC, förstärkt
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 MΩm x km
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM ²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
N7351030	3G0,5	8,5	10
N7351040	4G0,5	9,3	12
N7351050	5G0,5	10,3	14
N7351070	7G0,5	11,7	20
N7351120	12G0,5	13,9	26,8
N7352030	3G0,75	9	11,3
N7352040	4G0,75	10,2	14,8
N7352050	5G0,75	10,9	17
N7352070	7G0,75	12,3	22,7
N7352120	12G0,75	14,8	31
N7352180	18G0,75	17,8	47,8
N7352250	25G0,75	21,2	62
N7352340	34G0,75	23,6	81
N7353030	3G1,0	9,6	13,4
N7353040	4G1,0	10,7	16,7
N7353050	5G1,0	11,4	19,4
N7353070	7G1,0	13	25,6
N7353120	12G1,0	16,6	40,5
N7353180	18G1,0	19,4	58,8
N7353250	25G1,0	22,8	73
N7354030	3G1,5	10,4	16,6
N7354040	4G1,5	11,2	20,4
N7354050	5G1,5	12	23,6
N7354070	7G1,5	13,9	31,8
N7354120	12G1,5	17,4	49
N7354180	18G1,5	20,4	69
N7354250	25G1,5	24,6	94
N7355030	3G2,5	12,2	23
N7355040	4G2,5	13,3	28
N7355050	5G2,5	13,9	36,4
N7355070	7G2,5	16,7	48