



Novoflex B

PVC-mantlad styrkabel med färgmärkta ledare

- Oljebeständig
- Silikonfri
- Färgmärkta ledare

Flexibel oljebeständig kabel med 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 används som styr- och manöverkabel på och i industrimaskiner, i kyl- och ventilationsanläggningar samt i data- och signalanläggningar. Kan användas i torra och våta utrymmen.

Rätt till ändringar förbehålles

Specifikation

TILLVERKNINGSNORM	VDE 0295, IEC 60228
GODKÄNNANDE	Uppfyller svensk och europeisk standard enl. SS EN 60204
MÄRKSPÄNNING UO/U	300/500V, från 25mm ² 0,6/1kV
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 5 = mångtrådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	PVC
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	2-5 ledare Färgmärkt enligt DIN VDE 0293-308, ≥6 ledare Färgmärkt enligt DIN VDE 0293
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	-30°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+70°C
MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	-5°C
MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	+70°C

PROVSPÄNNING	4000V
ISOLATIONSRESISTANS	≥20 MOhm x km vid +20°C
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM ²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
N7401020	2x0,5	5	3,6
N7401030	3G0,5	5,3	4,2
N7401040	4G0,5	5,7	5
N7442030	4x0,5	5,8	5,1
N7401050	5G0,5	6,6	6,5
N7401070	7G0,5	7,4	8
0263700	2x0,75	5,5	4,6
0263710	3G0,75	5,8	5,4
N7402100	3x0,75	5,8	5,4
0263720	4G0,75	6,6	6,6
N7442040	4x0,75	6,6	6,6
0263730	5G0,75	7,5	8
N7402070	7G0,75	8,1	11
N7402110	10G0,75	10,7	16,2
N7403020	2x1,0	5,8	5,3
N7403030	3G1,0	6,2	6,7
N7403040	4G1,0	6,9	8,1
N7403050	5G1,0	7,8	10,3
N7403070	7G1,0	8,1	12
0263790	2x1,5	6,6	7
0263800	3G1,5	7	8,6
N7404020	3x1,5	7	8,6
0263810	4G1,5	7,9	10,9
0263820	5G1,5	8,8	13,1
0263850	7G1,5	9,8	15
N7405020	2x2,5	8,3	11,2
N7405030	3G2,5	8,8	12,88
N7405040	4G2,5	9,8	17,2
N7405050	5G2,5	11	21,6
N7406040	4G4	10,5	29,2
N7406050	5G4	11,7	35,2
N7407040	4G6	12,8	38,9
N7407050	5G6	14,3	47,3

N7408040	4G10	15,8	64,7
N7408050	5G10	17,5	79
N7409040	4G16	21,6	99,1
N7409050	5G16	24,2	123,7
N7429140	4G25	260	147,1
N7429150	5G25	290	180,7
N7429240	4G35	291	197,9
N7429250	5G35	325	248,5
N7429340	4G50	35,5	282
N7429350	5G50	390	380
N7429440	4G70	402	395,2
N7429370	5G70	450	490
N7429540	4G95	448	514,9
N7429390	5G95	510	660
N7429640	4G120	510	720
N7429660	4G150	601	780