



HELUKABEL® LgYc 1x4 QMM / 18052887 450/750V CE

DANE TECHNICZNE

Przewód jednożyłowy w PVC ciepłoodpornym

Zakres temperatury pracy	elastycznie od -25°C do +105°C stacjonarnie od -25°C do + 105°C
Napięcie pracy	U ₀ /U 450/750 V
Napięcie testu	3500 V
Minimalny promień gięcia	przy ułożeniu na stałe 10x Ø przewodu

BUDOWA

- Żyły miedziane ocynowane, wielodrutowa giętka kl. 5 wg IEC 60228/PN-EN 60228
- Izolacja żyły: PVC ciepłoodporne
- Kolor izolacji: patrz tabela

WŁAŚCIWOŚCI

- Materiały użyte do produkcji nie zawierają silikonu, kadmu oraz substancji uniemożliwiających osadzanie się lakieru w procesie lakierowania

BADANIA

- Odporność na pionowe rozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym przewodzie wg EN 60332-1-2/PN-EN 60332-1-2

ZASTOSOWANIE

Do układania na stałe w pomieszczeniach suchych w instalacjach narażonych na drgania oraz w miejscach, gdzie warunki układania wymagają wielokrotnego zginania przewodów na małych promieniach, a także do połączeń elementów wewnątrz maszyn, przyrządów i aparatów pracujących w podwyższonej temperaturze.

Przekrój mm ²	Średnica zew. ok. mm	Waga Cu kg / km	BK	BU	GN	RD	WH	BN	GY	YE/GN
			czarny	niebieski	zielony	czerwony	biały	brązowy	szary	żółto-zielony
0,5	2,3-2,5	4,8	18052993	18052998	18053038	18053035	18052995	—	—	18053032
0,75	2,5-2,7	7,2	18052994	18052999	18053039	18053036	18052996	—	—	18053033
1	2,7-2,9	9,6	18052412	18053000	18053040	18053037	18052997	—	—	18053034
1,5	2,9-3,1	14,4	18051753	18052881	18052883	18052929	18051754	—	18052229	18052882
2,5	3,4-3,6	24,0	18051755	18051757	18052884	18051756	18052829	18052230	—	18051758
4	4,0-4,2	38,0	18051759	18052886	18052887	18052830	18052831	—	—	18052885