

(N)YM(St)-J

geschirmt



HELUKABEL® (N)YM(St)-J 3G1,5 / 43050 300/500 V CE

TECHNISCHE DATEN

PVC-Installationsleitung in Anlehnung an DIN VDE 0250-204

Temperaturbereich	nicht bewegt -40°C bis +70°C bei Verlegung +5°C bis +70°C
Zulässige Betriebstemperatur am Leiter	+70°C
Nennspannung	AC U ₀ /U 300/500 V
Prüfspannung Ader/Ader	2000 V
Mindestbiegeradius	nicht bewegt 4x Außen-Ø

■ AUFBAU

- Cu-Leiter blank, 1,5 - 10 mm²: eindrätig nach DIN VDE 0295 Kl. 1 / IEC 60228 cl. 1; 16 - 25 mm²: mehrdrätig nach DIN VDE 0295 Kl. 2 / IEC 60228 cl. 2
- Aderisolation: PVC nach DIN VDE 0207-363-3 / DIN EN 50363-3 (Mischungstyp T11)
- Aderkennzeichnung nach DIN VDE 0293-308, 3 - 5 adrig: farbig
7 adrig: schwarze Adern mit fortlaufenden, weißen Ziffern
- G = mit Schutzleiter GN-GE
- Adern mit optimalen Schlaglängen in Lagen verseilt
- Beidraht, Cu-verzinkt, massiv
- Abschirmung: kunststoffkaschierte Aluminiumfolie (St)
- Außenmantel: PVC nach DIN VDE 0207-363-4-1 / DIN EN 50363-4-1 (Mischungstyp TM1)

- Mantelfarbe: grau (RAL 7035)

■ PRÜFUNGEN

- flammwidrig nach DIN VDE 0482-332-1-2 / DIN EN 60332-1-2 / IEC 60332-1-2

■ VERWENDUNG

Diese Installationsleitung mit statischem Schirm ist bestimmt zur wirkungsvollen Begrenzung von elektromagnetischen Störwechselfeldern. Die Abschirmung erweist sich als vorteilhaft bei der Installation im Computerbereich, in Krankenhäusern, in Industrie-Messwarten mit besonders stöempfindlichen Messgeräten sowie im Wohnbereich strahlungsempfindlicher und besonders sensibler Menschen. Geeignet zur Installation in trockenen, feuchten oder nassen Räumen zur Verlegung über, auf, im und unter Putz sowie im Mauerwerk und im Beton, jedoch nicht für die direkte Einbettung in Schüttel-, Rüttel- oder Stampfbeton. Diese Leitungen sind auch für die Verwendung im Freien geeignet, sofern sie vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind.

■ HINWEISE

- re = runder, eindrätiger Leiter
rm = runder, mehrdrätiger Leiter

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Beidraht mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Preis EUR/100m Cu 150,-
43050	3 G 1,5 re	1,5	10,5	58,0	154,0	112,00
43051	4 G 1,5 re	1,5	11,5	72,0	184,0	137,00
43052	5 G 1,5 re	1,5	12,0	87,0	208,0	148,00
43053	7 G 1,5 re	1,5	13,0	115,0	250,0	193,00
43054	3 G 2,5 re	1,5	12,0	87,0	217,0	143,00
43055	4 G 2,5 re	1,5	13,0	111,0	256,0	171,00
43056	5 G 2,5 re	1,5	13,5	135,0	280,0	193,00
43057	3 G 4 re	1,5	13,5	130,0	228,0	201,00

Art.-Nr.	Aderzahl x Nennquerschnitt mm ²	Beidraht mm ²	Außen-Ø ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km	Preis EUR/100m Cu 150,-
43058	4 G 4 re	1,5	14,5	168,0	359,0	226,00
43059	5 G 4 re	1,5	16,5	207,0	440,0	282,00
43060	3 G 6 re	1,5	15,0	187,0	378,0	264,00
43061	4 G 6 re	1,5	16,5	245,0	477,0	334,00
43062	5 G 6 re	1,5	17,5	303,0	565,0	380,00
43063	5 G 10 re	1,5	21,5	495,0	840,0	525,00
43064	5 G 16 rm	2,5	26,0	792,0	1353,0	864,00
43065	5 G 25 rm	2,5	31,5	1224,0	2017,0	1088,00