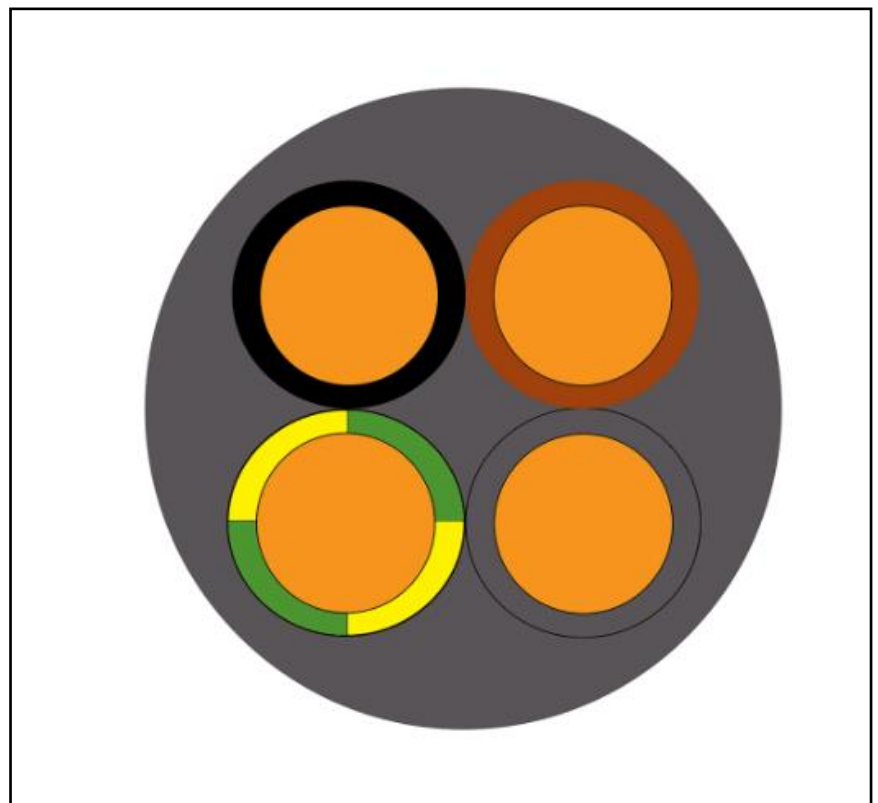


MERKMALE

- Kabel können in trockenen und feuchten Bereichen installiert werden
- Sehr flexibler PVC-Außenmantel des Kabels
- Einfache Installation
- PVC-Ummantelung und Isolierung des Kabels sind schwer entflammbar gemäß IEC 60332 - 1
- PVC-Ummantelung ist mechanisch robust und beständig gegen die meisten Chemikalien

RS Pro 3-adriges 1,5- mmmmP-Netzkabel, grauer PVC-Mantel aus Polyvinylchlorid, 100 m, 17,5 A 300 V, 500 V, 3183Y H05VV-F

RS Best.-Nr. 902-8335



Professionelle Produkte von RS bieten Ihnen hochwertige Teile in allen Produktkategorien. Unsere Produktpalette wurde von Ingenieuren getestet und bietet eine vergleichbare Qualität wie die führenden Marken, ohne einen Premium-Preis zu zahlen.

Produktbeschreibung

Wir stellen vor: Das RS Pro NYM-J-Netzinstallationskabel. Dieses elektrische Kabel verfügt über eine PVC-Ummantelung und eine Nennspannung von 300/500 V, die für elektrische Verdrahtungsinstallationen in Gebäuden verwendet wird. Das hochwertige Netzkabel ist für den Einsatz in trockenen, feuchten oder nassen Bereichen geeignet und kann auf oder unter Putz, Mauerwerk oder Beton installiert werden. Es wird jedoch nicht empfohlen, dieses Kabel in verdichteten Beton zu verlegen. Es kann auch nur in Außenanwendungen verwendet werden, wenn das Elektrokabel nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist, da es nicht UV-beständig ist.

Allgemeine Spezifikationen

Typ	NYM-J
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid PVC
Mantelfarbe	Grau
Füllstoff	TM1 PVC
Brandverhalten	Flammhemmend
Anwendungen	Private Haushalte, Verwaltungsgebäude, Industrie- und Gewerbeflächen, Geschäfte und landwirtschaftliche Betriebe

Elektrische Spezifikationen

Nennspannung	500V
Isoliermaterial	PVC
Leitermaterial	Kupferfett
Leiterwiderstand	12,1 Ω /km
Spannungsprüfung	<2 kV

Mechanische Spezifikationen

Länge	50m
Querschnittsfläche	1,5 mm ²
Außendurchmesser	11.5mm
Anzahl der Kerne	4
Größe der Litzen	1.365mm
Leiterlitzentyp	Fest

Betriebsumgebungsspezifikationen

Großer Betriebstemperaturbereich	-5 °C bis 70 °C.
Minimale Betriebstemperatur	-5°C
Maximale Betriebstemperatur	+70°C

Zulassungen

Konformität/Zertifizierung	2011/65/EU und 2015/863
Normen erfüllt	HD 21.4 S2, IEC 60228 Klasse 1, IEC 60332-1

No. of Cores	Cables without protective conductor	Cables with protective conductor
2	Brown, Blue	-
3	Brown, Blue, Grey	Green/Yellow, Blue, Brown
4	Blue, Brown, Black, Grey	Green/Yellow, Brown, Black, Grey
5	Blue, Brown, Black, Grey, Black	Green/Yellow, Blue, Brown, Black, Grey
Above 5	Black with number code	Green/Yellow, other black with number code

Diameters

No. of Cores and Mm ² per conductor	Number of Wires/Diame ter of each wire (mm)	Insulation thickness	Sheath thickness	Outer diameter in mm	Max. resistance at 20°C (Ω/km)
		Nominal mm	Nominal mm		
3x1,5	1,365	0,70	1,20	8,80-10,50	12,10
3x2,5	1,75	0,80	1,20	10,0-12,0	7,41
3x4	2,19	0,80	1,20	11,0-13,0	4,61
4x1,5	1,365	0,70	1,20	9,60-11,6	12,10
4x2,5	1,75	0,80	1,20	11,0-13,0	7,41
4x4	2,19	0,80	1,40	12,0-14,50	4,61
5x1,5	1,365	0,70	1,20	10,0-12,0	12,10
5x2,5	1,75	0,80	1,20	11,50-14,0	7,41
5x4	2,19	0,8	1,40	13,50-16,0	4,61
5xx6	2,69	0,8	1,40	15,0-17,5	3,08
6x1,5	1,365	0,7	1,20	11,0-13,0	12,10
6x2,5	1,75	0,8	1,20	12,5-14,5	7,41