LANmark WDZ-RYYP CU/LSZH/OS(TC)/LSZH – abgeschirmtes, flammhemmendes, flexibles Kabel

Die Niederspannungskabel der LANmark-Serie sind Spezialkabel, die für die Kommunikation, die Signalübertragung und die Niederspannungsstromversorgung von Sicherheitsausrüstung entwickelt wurden.
Sie finden breite Anwendung in den Bereichen öffentliche Sicherheit, Überwachungsprojekte, Gewerbegebäude, Wohngebäude, Smart Homes und intelligente Gebäudesysteme.



Eigenschaft

• Kupfer der Klasse 5
• Isolierung aus Polyolefin, farbig
• LSZH-Mantel
• Abschirmung aus verzinntem Kupferdraht
• Nennspannung: U0/U = 300/300 V
• Temperaturbereich: Betrieb: -20 °C bis 70 °C
Verlegung: 0 °C bis 50 °C

Isolationsfarbe

Anzahl der Adern	Farbe
2	Blau, Rot
3	Blau, Rot, Gelb/Grün oder Blau, Rot, Grün
4	Blau, Rot, Grün, Gelb/Grün oder Blau, Rot, Grün, Gelb
5	Blau, Rot, Grün, Gelb, Gelb/Grün oder Blau, Rot, Grün, Gelb, Schwarz
6	Blau, Rot, Grün, Gelb, Schwarz, Gelb/Grün oder Blau, Rot, Grün, Gelb, Schwarz, Braun
7	Gelbe Ummantelung mit Nummer, außer bei gelb-grünem Leiter.

Hinweis: Wenn die Aderkombination eine gelb-grüne Erdungsader enthält, muss dem N-Kabel das Suffix „G“ hinzugefügt werden. Im Querschnitt wird „G“ anstelle von „x“ verwendet.

STANDARDS

IEC 60228
IEC 60754
IEC 61034
IEC 60332-1

TECHNISCHE DATEN

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

N – Code	Type	Cross section (mm²)	Insulation (mm)	Sheath (mm)	General OD. max	General OD. mix	Conductor Resistance 20°C / Ω/km	Insulation Resistance 70°C / MΩ.km
N10R13YWP205	WDZ-RYYP	2x0.5	0.5	0.6	5.7	7.7	39.0	0.013
N10R13YWP305	WDZ-RYYP	3x0.5	0.5	0.6	6.0	8.0	39.0	0.013
N10R13YWP405	WDZ-RYYP	4x0.5	0.5	0.6	6.6	8.6	39.0	0.013
N10R13YWP505	WDZ-RYYP	5x0.5	0.5	0.6	7.1	9.1	39.0	0.013
N10R13YWP605	WDZ-RYYP	6x0.5	0.5	0.8	7.7	9.7	39.0	0.013
N10R13YWP705	WDZ-RYYP	7x0.5	0.5	0.8	7.7	9.7	39.0	0.013
N10R13YWP805	WDZ-RYYP	8x0.5	0.5	0.9	8.6	10.6	39.0	0.013
N10R13YWP207	WDZ-RYYP	2x0.75	0.5	0.6	6.0	8.0	26.0	0.011
N10R13YWP307	WDZ-RYYP	3x0.75	0.5	0.6	6.4	8.4	26.0	0.011
N10R13YWP307G	WDZ-RYYP	3G0.75	0.5	0.6	6.4	8.4	26.0	0.011
N10R13YWP407	WDZ-RYYP	4x0.75	0.5	0.8	7.0	9.0	26.0	0.011
N10R13YWP507	WDZ-RYYP	5x0.75	0.5	0.8	7.6	9.6	26.0	0.011
N10R13YWP607	WDZ-RYYP	6x0.75	0.5	0.8	8.2	10.2	26.0	0.011
N10R13YWP707	WDZ-RYYP	7x0.75	0.5	0.8	8.2	10.2	26.0	0.011
N10R13YWP807	WDZ-RYYP	8x0.75	0.5	0.8	9.2	11.2	26.0	0.011
N10R13YWP210	WDZ-RYYP	2x1.0	0.6	0.6	6.8	8.8	19.5	0.010
N10R13YWP310	WDZ-RYYP	3x1.0	0.6	0.8	7.2	9.2	19.5	0.010
N10R13YWP410	WDZ-RYYP	4x1.0	0.6	0.9	7.9	9.9	19.5	0.010
N10R13YWP510	WDZ-RYYP	5x1.0	0.6	0.9	8.6	10.6	19.5	0.010
N10R13YWP610	WDZ-RYYP	6x1.0	0.6	1.0	9.6	11.6	19.5	0.010
N10R13YWP710	WDZ-RYYP	7x1.0	0.6	1.0	9.6	11.6	19.5	0.010
N10R13YWP810	WDZ-RYYP	8x1.0	0.6	1.0	10.7	12.7	19.5	0.010
N10R13YWP215	WDZ-RYYP	2x1.5	0.6	0.8	7.4	9.4	13.3	0.010
N10R13YWP315	WDZ-RYYP	3x1.5	0.6	0.8	7.8	9.8	13.3	0.010
N10R13YWP415	WDZ-RYYP	4x1.5	0.6	0.9	8.6	10.6	13.3	0.010
N10R13YWP515	WDZ-RYYP	5x1.5	0.6	1.0	9.6	11.6	13.3	0.010
N10R13YWP615	WDZ-RYYP	6x1.5	0.6	1.0	10.4	12.4	13.3	0.010
N10R13YWP715	WDZ-RYYP	7x1.5	0.6	1.0	10.4	12.4	13.3	0.010
N10R13YWP815	WDZ-RYYP	8x1.5	0.6	1.0	11.7	13.7	13.3	0.010
N10R13YWP225	WDZ-RYYP	2x2.5	0.7	1.0	8.9	10.9	7.98	0.009
N10R13YWP325	WDZ-RYYP	3x2.5	0.7	1.0	9.4	11.4	7.98	0.009
N10R13YWP425	WDZ-RYYP	4x2.5	0.7	1.0	10.4	12.4	7.98	0.009
N10R13YWP525	WDZ-RYYP	5x2.5	0.7	1.1	11.5	13.5	7.98	0.009
N10R13YWP625	WDZ-RYYP	6x2.5	0.7	1.1	12.6	14.6	7.98	0.009

Hinweis: Wenn die Aderkombination einen gelb-grünen Erdungsleiter enthält, muss das N-Kabel das Suffix „G“ tragen. Im Querschnitt wird „x“ durch „G“ ersetzt.

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

Product list

Aginode ref.	Country ref.	Name
N10R13YWP707	-	LANmark WDZ-RYYP 7 × 0,75 mm² CU/LSZH/OS(TC)/LSZH, abgeschirmtes, flammhemmendes, flexibles Kabel, schwarz

= Make to order, = In Stock

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.