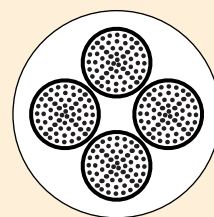
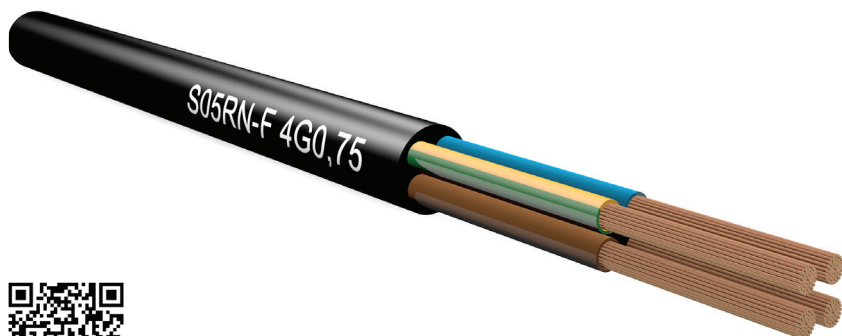


S05 RN-F Jalousieleitung

Leichte Gummischlauchleitungen

RoHS

QUERSCHNITT



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

VERWENDUNG

Für den Anschluss von elektrischen Betriebsmitteln bei geringen mechanischen Beanspruchungen bei beweglichem Einsatz, wie auch für feste Verlegung. Z.B. für Jalousien in Innenräumen und an Fassaden. Sie sind verwendbar in Innenräumen, im Freien und in explosionsgefährdeten Bereichen. Darüberhinaus gelten die allgemeinen Bestimmungen in DIN VDE 0298-300.

BESONDERE MERKMALE

Mantelfarbe
schwarz

AUFBAU

Leiter	Cu-Leiter, blank, feindrähtig Klasse 5 nach DIN VDE 0295 bzw. IEC 60228 cl.5, HD 383
Adern	Isolation aus Gummimischung EI4
Außenmantel	Gummimischung EM2

TECHNISCHE DATEN

Nennspannung	300 V / 500 V
Prüfspannung	2000 V
Wechselstrom bzw. Drehstrom	Leiter-Erde / Leiter-Leiter 318/550 V
Gleichstrom	Leiter-Erde / Leiter-Leiter 413/825 V
Leitwiderstand	max. 26,0 Ohm/km
Verlegetemperatur	-25°C bis +60°C
Betriebstemperatur	-40°C bis +40°C
Grenztemperatur am Leiter	max. +60°C bei Dauerlast
Grenztemperatur am Leiter	max. +200°C bei Kurzschluss
Biegeradius bewegt	4 x Leitungsdurchmesser
Biegeradius fest verlegt	3 x Leitungsdurchmesser
Zugbelastbarkeit	max. 15N/mm ²
Ölbeständigkeit des Außenmantels	Prüfung nach DIN EN 60811-2-1
Brennverhalten	Prüfung nach DIN EN 60332-1-2

Artikel Bezeichnung	Cu-Gewicht	Außen Ø (mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
S05RN-F 4x0,75	29,0	7,6	120	1032031