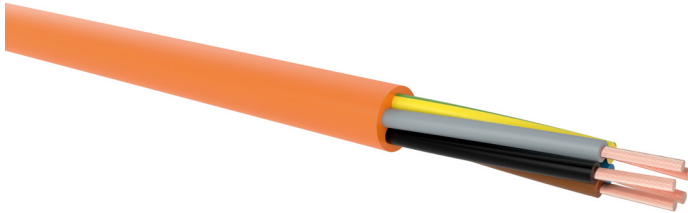


H05BQ-F (NGMH11YÖ)

PUR Mantelleitung

AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, feindrätig verzinkt oder unverzinkt
- 2 | Aderisolation (EPR-Gummi)
- 3 | Mantel (Polyurethan orange, ölbeständig und abriebfest)

ANWENDUNG

Zur Verwendung in trockenen, feuchten oder nassen Räumen bei mittlerer mechanischer Beanspruchung. Haupteinsatzgebiet sind gewerbliche Betriebe und Baustellen mit anspruchsvollen Einsatzbedingungen, insbesondere Scheuer- und Schleifbeanspruchungen.

TECHNISCHE DATEN



Norm:
EN 50525-2-21



Nennspannung:
300/500 V (U₀/U)



Prüfspannung:
2 kV / 50 Hz



Temperaturbereich:
bei Verlegung: min. -40 °C
fest verlegt: -40 °C bis 75 °C
bewegt: -25 °C bis 75 °C
Leitertemperatur: max. 90 °C
Kurzschluss temperatur
am Leiter: max. 200 °C/5 s



Biegeradius (mind.):
3 x Ø der Leitung (feste Verlegung)
5 x Ø der Leitung (freie Verlegung)



Aderkennzeichnung:
HD 308 S2

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser (mm) ca.	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)
H05BQ-F (NGMH11YÖ)				
2 x 0,75	26,7	6,6	46	500 Sp, 1000 Sp
3 x 0,75	26,7	7,2	59	500 Sp, 1000 Sp
3 G 0,75	26,7	7,2	59	500 Sp, 1000 Sp
4 G 0,75	26,7	7,8	81	500 Sp, 1000 Sp
5 G 0,75	26,7	8,8	90	500 Sp, 1000 Sp
2 x 1	20	7,1	53	500 Sp, 1000 Sp
3 G 1	20	7,5	67	500 Sp, 1000 Sp
4 G 1	20	8,2	84	500 Sp, 1000 Sp
5 G 1	20	10,2	107	500 Sp, 1000 Sp

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

12.11.2021, 09:12