



Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Kl. 5 = feindrätig
Aderisolation:	Gummimischung EPR (EI6)
Mantelmaterial:	Polyurethan
Mantelfarbe:	Standard: orange ~ RAL 2003 (~2004) teilweise in gelb und schwarz lieferbar

max. zulässige Leitertemperatur: 90°C

Zul. Kabelaußentemperatur, bewegt:

- 40 bis + 80°C

Aderkennzeichnung:

Farbe VDE 0293

Schutzleiter:

Ja

Nennspannung:

≤ 1qmm: 300/500 V H05BQ-F
 ≥ 1,5qmm: 450/750 V H07BQ-F

Prüfspannung:

≤ 1qmm: 2000 V H05BQ-F
 ≥ 1,5qmm: 2500 V H07BQ-F

Biegeradius: fest/ bewegt:

4 x D / 12,5 x D

Anwendung: Bei mittlerer bis hoher mechanischer Beanspruchung können diese Leitungen in trockenen, feuchten oder nassen Räumen sowie im Freien verwendet werden, z.B. zum Anschluß landwirtschaftlicher oder gewerblicher Geräte, Heizgeräte, vorausgesetzt, es besteht keine Gefahr durch Berührung mit heißen Teilen oder durch Wärmestrahlung. Verwendet werden diese robusten, flexiblen Leitungen für elektrische Werkzeuge wie Bohrmaschinen, Handkreissägen, sowie für transportable Motoren und Maschinen in der Landwirtschaft, auf Baustellen, mobile Ampelanlagen, in Werften und in Tiefkühlanlagen. H05/07BQ-F ist auch als konfektionierte Anschlussleitung und als Spiralkabel erhältlich!

Beständigkeit / Besonderheiten:

- gut beständig gegen Öle und Fette	- gute Abrieb-, Reiß- und Schnittfestigkeit
- gute Feuchtigkeitsbeständigkeit	- gute Flexibilität bei tiefen Temperaturen bis -40°C
- gute Wechselbiegefestigkeit	- im Innen- und Außenbereich einsetzbar
- hohe Signalwirkung der Mantelfarbe	- zwei Varianten: ohne und mit Füllstoff (fakultativ)

Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung.

Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar.

Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT mm ²	Strombelastbarkeit		ADM mm ca.	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
		Ampere frei in Luft (30°C)	Mantelfarbe			
3302075	H05BQ-F 2 x 0,75	6	orange	6,4	14,4	60
3302100	H05BQ-F 2 x 1	10	orange	7,0	19,2	70
3303075	H05BQ-F 3 G 0,75	6	orange	7,1	21,6	70
3303100	H05BQ-F 3 G 1	10	orange	7,4	28,8	80
3304100	H05BQ-F 4 G 1	10	orange	8,1	38,4	100
3305075	H05BQ-F 5 G 0,75	6	orange	8,5	36	105
3305100	H05BQ-F 5 G 1	10	orange	9,0	48	120
3302150	H07BQ-F 2 x 1,5	16	orange	8,4	28,8	97
3302250	H07BQ-F 2 x 2,5	20	orange	10,0	48	110
3303150	H07BQ-F 3 G 1,5	16	orange	8,9	43,2	120
3303250	H07BQ-F 3 G 2,5	20	orange	10,6	72	175
3303400	H07BQ-F 3 G 4	25	orange	12,9	115,2	225
3304150	H07BQ-F 4 G 1,5	18	orange	9,9	57,6	150
3304250	H07BQ-F 4 G 2,5	26	orange	11,8	96	230
3304400	H07BQ-F 4 G 4	34	orange	14,5	154	320
3304600	H07BQ-F 4 G 6	44	orange	16,2	230	495
3341000	H07BQ-F 4 G 10	61	orange	21,6	384	735
3341600	H07BQ-F 4 G 16	82	orange	24,2	614,4	1185
3342500	X07BQ-F 4 G 25	108	orange	29,2	960	1609
3343500	X07BQ-F 4 G 35	135	orange	32,4	1344	2107
3345000	X07BQ-F 4 G 50	168	orange	37,6	1920	2901
3347000	X07BQ-F 4 G 70	207	orange	42,4	2688	3876
3349500	X07BQ-F 4 G 95	250	orange	49,2	3648	5121
3305150	H07BQ-F 5 G 1,5	18	orange	10,8	72	180
3305250	H07BQ-F 5 G 2,5	26	orange	13,1	120	280
3305400	H07BQ-F 5 G 4	34	orange	16,0	192	420
3305600	H07BQ-F 5 G 6	44	orange	17,9	288	585
3351000	H07BQ-F 5 G 10	61	orange	23,2	480	970
3351600	H07BQ-F 5 G 16	82	orange	26,9	768	1475
3352500	X07BQ-F 5 G 25	108	orange	35,0	1200	2400
3353500	X07BQ-F 5 G 35	135	orange	39,0	1680	2500
3355000	X07BQ-F 5 G 50	168	orange	46,5	2400	3290
3357000	X07BQ-F 5 G 70	207	orange	53,0	3360	5556
3355950	X07BQ-F 5 G 95	250	orange	60,0	4560	7274
3307150	X07BQ-F 7 G 1,5	18	orange	12,8	101	231
3307150G	S07BQ-F 7 G 1,5	18	leuchtgelb	12,8	101	231
3312150	X07BQ-F 12 G 1,5	18	orange	16,0	172,8	340
3303150SW	H07BQ-F 3 G 1,50	16	schwarz	8,9	43,2	120

Andere Querschnitte und Farben auf Anfrage!