



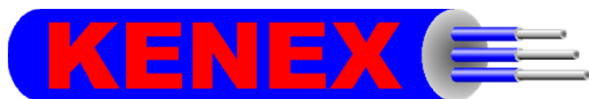
Leiter-Material:	Cu, blank
Leiter-Klasse:	Kl. 5 = feindrätig
Aderisolation:	Gummi (EPR) oder ähnlich
Mantelmaterial:	Polyurethan
Mantelfarbe:	Standard: orange ~ RAL 2003 (~2004) teilweise in gelb und schwarz lieferbar
Flammwidrig:	keine
max. zulässige Leitertemperatur:	90°C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest:	-35 bis +80°C
Zul. Kabelaußentemperatur, bewegt:	-45 bis +90°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
min. Biegeradius, bewegt:	5 x D

Anwendung: Bei mittlerer mechanischer Beanspruchung können diese Leitungen in trockenen, feuchten oder nassen Räumen 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, in Werften und in Tiefkühlanlagen. KENPUR® 400 ist auch als konfektionierte Anschlussleitung und als Spiralkabel erhältlich!

Beständigkeit / Besonderheiten:

<ul style="list-style-type: none"> - gut beständig gegen Öle und Fette - gute Feuchtigkeitsbeständigkeit - gute Wechselbiegefestigkeit - kälteflexibel bis - 40°C - hohe Signalwirkung der Mantelfarbe 	<ul style="list-style-type: none"> - gute Abrieb-, Reiß- und Schnittfestigkeit - gute Flexibilität bei tiefen Temperaturen bis -40°C - im Innen- und Außenbereich einsetzbar - zwei Varianten: mit und ohne Füllmantel
---	--

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.



SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

KENPUR® 400

H05BQ-F / H07BQ-F

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	Strombelastbarkeit Ampere frei in Luft	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
3302075	KENPUR 400 H05BQ-F 2 x 0,75	X	6,4	14,4	60
3302100	KENPUR 400 H05BQ-F 2 x 1	X	7,0	19,2	70
3303075	KENPUR 400 H05BQ-F 3 G 0,75	X	7,1	21,6	70
3303100	KENPUR 400 H05BQ-F 3 G 1	X	7,4	28,8	80
3304100	KENPUR 400 H05BQ-F 4 G 1	X	8,1	38,4	100
3305075	KENPUR 400 H05BQ-F 5 G 0,75	X	8,5	36	105
3305100	KENPUR 400 H05BQ-F 5 G 1	X	9,0	48	120
3302150	KENPUR 400 H07BQ-F 2 x 1,5	16	8,4	28,8	97
3302250	KENPUR 400 H07BQ-F 2 x 2,5	20	10,0	48	110
3303150	KENPUR 400 H07BQ-F 3 G 1,5	16	8,9	43,2	120
3303250	KENPUR 400 H07BQ-F 3 G 2,5	20	10,6	72	175
3303400	KENPUR 400 H07BQ-F 3 G 4	25	12,9	115,2	225
3304150	KENPUR 400 H07BQ-F 4 G 1,5	18	9,9	57,6	150
3304250	KENPUR 400 H07BQ-F 4 G 2,5	26	11,8	96	230
3304400	KENPUR 400 H07BQ-F 4 G 4	34	14,5	154	320
3304600	KENPUR 400 H07BQ-F 4 G 6	44	16,2	230	495
3341000	KENPUR 400 H07BQ-F 4 G 10	61	21,6	384	735
3341600	KENPUR 400 H07BQ-F 4 G 16	82	24,2	614,4	1185
3342500	KENPUR 400 X07BQ-F 4 G 25	108	29,2	960	1609
3343500	KENPUR 400 X07BQ-F 4 G 35	135	32,4	1344	2107
3345000	KENPUR 400 X07BQ-F 4 G 50	168	37,6	1920	2901
3347000	KENPUR 400 X07BQ-F 4 G 70	207	42,4	2688	3876
3349500	KENPUR 400 X07BQ-F 4 G 95	250	49,2	3648	5121
3305150	KENPUR 400 H07BQ-F 5 G 1,5	18	10,8	72	180
3305250	KENPUR 400 H07BQ-F 5 G 2,5	26	13,1	120	280
3305400	KENPUR 400 H07BQ-F 5 G 4	34	16,0	192	420
3305600	KENPUR 400 H07BQ-F 5 G 6	44	17,9	288	585
3351000	KENPUR 400 H07BQ-F 5 G 10	61	23,2	480	970
3351600	KENPUR 400 H07BQ-F 5 G 16	82	26,9	768	1475
3352500	KENPUR 400 X07BQ-F 5 G 25	108	35,0	1200	2400
3353500	KENPUR 400 X07BQ-F 5 G 35	135	39,0	1680	2500
3355000	KENPUR 400 X07BQ-F 5 G 50	168	46,5	2400	3290
3357000	KENPUR 400 X07BQ-F 5 G 70	207	53,0	3360	5556
3355950	KENPUR 400 X07BQ-F 5 G 95	250	60,0	4560	7274
3307150	KENPUR 400 X07BQ-F 7 G 1,5	18	13,2	101	267
3312150	KENPUR 400 X07BQ-F 12 G 1,5	18	16,0	172,8	340
3303150SW	KENPUR 400 H07BQ-F 3 G 1,50	16	8,9	43,2	120

Andere Querschnitte und Farben auf Anfrage!