



SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

M(StD)HÖU (EMV)

*geschirmte Flachleitung
in Anlehnung an VDE 0250*



Leiter-Material:	Cu-Litze blank
Leiter-Klasse:	nach VDE 0295 Klasse 5/6 bzw. IEC 60228
Aderisolation:	Gummi-Mischung
Schirm:	kaschierte Folie + Drahtumlegung verzinkt
Mantelmaterial:	Polychloropren
Verseilung:	Adern parallel nebeneinander verseilt
Flammwidrig:	nach IEC 60332-1
max. zulässige Leitertemperatur:	+90°C
Betriebstemperatur, fest verlegt:	-40 bis +80°C
Betriebstemperatur, in Bewegung:	-30 bis +80°C

Nennspannung U₀:	300 V
Nennspannung U:	500 V
Prüfspannung:	2 kV
Aderkennung:	nach VDE 0293-308 bis 5 Adern farbig, ab 6 Adern schwarz mit weissen Ziffern mi gn/ge

Verwendung:	Als geschirmte Energie- und Steuerleitungen für störfreie Daten- und Signalübertragung in Leitungswagen, Transportanlagen, Werkzeugmaschinen, an Hebezeugen, Aufzügen, Kran- und Containerbrücken und in allen Fällen, wo die Leitung betriebsmäßig starken Biegungen und permanenten Bewegungsabläufen in nur einer Ebene ausgesetzt ist. Geeignet für die Verwendung in trockenen, feuchten und nassen Räumen sowie im Freien.
--------------------	--

*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

M(StD)HÖU (EMV)

*geschirmte Flachleitung
in Anlehnung an VDE 0250*

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	HÖHE x BREITE MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
02304150MC	M(StD)HÖU 4 G 1,5	7,0 x 20,1 - 8,0 x 21,5	99,0	291
02308150MC	M(StD)HÖU 8 G 1,5	7,0 x 36,6 - 8,0 x 39,6	228,0	537
02312150MC	M(StD)HÖU 12 G 1,5	7,0 x 53,7 - 8,0 x 56,8	342,0	795
02304250MC	M(StD)HÖU 4 G 2,5	7,6 x 22,7 - 8,7 x 24,1	163,0	418
02306250MC	M(StD)HÖU 6 G 2,5	7,6 x 31,5 - 8,7 x 33,5	245,0	535
02312250MC	M(StD)HÖU 12 G 2,5	7,6 x 61,1 - 8,7 x 65,1	493,0	1004
02304400MC	M(StD)HÖU 4 G 4	8,5 x 25,8 - 9,5 x 27,8	241,0	440
02304600MC	M(StD)HÖU 4 G 6	8,7 x 29,2 - 10,7 x 30,2	353,0	603
02341000MC	M(StD)HÖU 4 G 10	11,2 x 34,9 - 12,2 x 36,9	497,0	955
02341600MC	M(StD)HÖU 4 G 16	12,6 x 38,9 - 13,7 x 41,9	805,0	1254
02342500MC	M(StD)HÖU 4 G 25	12,9 x 43,0 - 15,5 x 48,0	1200,0	1694
02343500MC	M(StD)HÖU 4 G 35	15,6 x 51,6 - 17,1 x 54,6	1657,0	2282
02345000MC	M(StD)HÖU 4 G 50	18,5 x 61,2 - 19,9 x 65,2	2261,0	3130
02347000MC	M(StD)HÖU 4 G 70	21,9 x 73,0 - 23,9 x 77,0	3259,0	4680
02349500MC	M(StD)HÖU 4 G 95	22,5 x 76,1 - 25,5 x 82,1	4311,0	5605
02304210MC	M(StD)HÖU 4 x (2 x 1)	10,0 x 30,0 - 13,5 x 34,0	273,0	525
02307210MC	M(StD)HÖU 7 x (2 x 1)	10,0 x 55,0 - 13,5 x 60,0	430,0	909