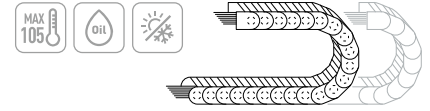


Dualflex H/M CP

TPE / PUR / 숫자코어 / 편조차폐 / UL 가동용 제어케이블



기술 데이터 Technical Data	
⚡ 사용전압 (Nominal voltage)	0.5mm ² ~ 1.5mm ² : (Uo/U) 300 / 500V 2.5mm ² ~ : (Uo/U) 450 / 750V
⚡ 시험전압 (Test voltage)	(300 / 500V) 2500V (450 / 750V) 4000V
⤵ 곡률반경 (Min. Bending Radius)	7.5 × d
🌡️ 사용온도 (Temperature range)	fixed laying -50°C ~ +105°C flexible application -40°C ~ +105°C
🔥 난연성 (Fire performance)	IEC 60332-1
🛡️ 내유성 (Oil Resistance)	good

케이블 구조 Cable Structure	
🔗 도체 (Conductor)	For extra-fine wire conductors DIN EN 60228, VDE 0295 (class 6)
🛡️ 절연 (Insulation)	TPE
🔍 코어식별 (Core identification)	Black cores with consecutive numbers green-yellow earth wire from 3 cores
👉 내부시스 (Inner Jacket)	PVC
🛡️ 차폐 (Shield)	Tinned copper braiding (min. 85%)
👉 테이핑 (Binding)	Non-woven tape
👉 시스재질 (Jacket material)	PUR
👉 시스색상 (Jacket color)	Black (RAL 9005), Gray (RAL 7000)

제품 특징 Product Features	
▶	Finely stranded bare copper 극세선 도체 사용
▶	기계적강도, 내열성, 내굴곡성 우수, 케이블의 세경화
▶	외피에는 굴곡과 산업 현장의 열악한 환경에 탁월한 Polyurethane 화합물 사용
▶	외부의 전기적 영향을 막기 위하여 편조 실드
▶	무빙 구간 최적화

유사 제품 Similar Products	
▶	DUALFLEX UH/M CP

품목코드 (Item Code)	선심수 × 도체단면적 (Cores × Cross section (No. × mm ²))	케이블 외경 (Outer diameter (mm))	도체중량 (Copper weight (kg/km))	케이블 중량 (Cable weight (kg/km))
1401-0205	2 × 0.5	6.3	17.7	56.3
1401-0305	3 × 0.5	6.6	22.9	65.8
1401-0505	5 × 0.5	7.7	34.1	91.2
1401-0605	6 × 0.5	8.3	39.8	105.2
1401-0705	7 × 0.5	8.9	45.6	119.7
1401-1205	12 × 0.5	10.5	71.7	175.7
1401-1805	18 × 0.5	12.5	102.5	250.2
1401-2005	20 × 0.5	12.9	112.3	268.9
1401-2505	25 × 0.5	14.6	138.4	338.1
1401-3005	30 × 0.5	15.4	162.9	386.0
1401-3605	36 × 0.5	16.6	192.7	448.9
1401-0207	2 × 0.75	7.1	23.8	71.3
1401-0307	3 × 0.75	7.5	31.3	84.6
1401-0407	4 × 0.75	8.1	39.4	101.4
1401-0507	5 × 0.75	8.7	47.6	119.7
1401-0707	7 × 0.75	10.1	64.1	159.1
1401-1207	12 × 0.75	12.5	102.4	247.5
1401-1807	18 × 0.75	14.6	147.5	346.2
1401-2507	25 × 0.75	16.9	200.3	462.6
1401-3607	36 × 0.75	19.2	280.6	620.2
1401-0210	2 × 1.0	7.5	29.1	81.5
1401-0310	3 × 1.0	7.9	39.1	97.8
1401-0410	4 × 1.0	8.5	49.5	118.2
1401-0510	5 × 1.0	9.3	60.1	140.2
1401-0710	7 × 1.0	10.8	81.5	187.5
1401-1210	12 × 1.0	13.3	131.6	293.8

품목코드 (Item Code)	선심수 × 도체단면적 (Cores × Cross section (No. × mm ²))	케이블 외경 (Outer diameter (mm))	도체중량 (Copper weight (kg/km))	케이블 중량 (Cable weight (kg/km))
1401-1810	18 × 1.0	15.6	190.9	413.5
1401-2510	25 × 1.0	18.1	260.1	555.3
1401-3010	30 × 1.0	19.2	308.1	639.5
1401-3610	36 × 1.0	20.6	366.2	749.1
1401-0215	2 × 1.5	8.4	40.2	105.2
1401-0315	3 × 1.5	8.9	54.9	128.3
1401-0415	4 × 1.5	9.7	70.1	156.7
1401-0515	5 × 1.5	10.5	85.6	187.3
1401-0715	7 × 1.5	12.7	116.7	263.1
1401-1215	12 × 1.5	15.5	190.6	406.4
1401-1815	18 × 1.5	18.0	278.2	567.9
1401-2515	25 × 1.5	20.9	380.6	768.1
1401-3615	36 × 1.5	23.9	538.2	1,044.3
1401-0325	3 × 2.5	10.9	86.4	195.6
1401-0425	4 × 2.5	12.4	111.3	251.5
1401-0525	5 × 2.5	13.7	136.5	307.5
1401-0725	7 × 2.5	16.0	187.1	417.5
1401-1225	12 × 2.5	19.4	308.6	644.6
1401-1825	18 × 2.5	22.7	453.0	911.4
1401-2525	25 × 2.5	27.0	621.5	1,157.5

Other dimensions and colours are possible on request

OPTIONAL
요청시 UL인증을완료된 케이블 생산 가능합니다.