



El cable flexible para uso en sistemas de control, maquinaria, construcción de equipo, línea de ensamble y producción.
Con protección electromagnética con malla.

Para aplicaciones en máquinas y herramientas, sistemas de control, líneas de ensamble, centros de maquinado CNC, esmeriladoras, pulidoras equipo de envasado y embotellado, equipo de procesamiento de datos y conexiones entre paneles de control y maquinaria. En donde quiera que una señal de transmisión sea distorsionada por interferencia eléctrica.

Construcción

Conductor: Alambres de cobre de acc. según VDE 0295 clase 5 + IEC 60228 clase 5 EN 60228

Aislamiento: PVC, TI2 según DIN VDE 0281 parte 1 + HD 21.1

Material de cubierta: PVC, TM2 según DIN VDE 0281 parte 1 + HD 21.1

Código Identificación: Conductores negros y numerados consecutivamente según EN 50334.
Verde-amarillo de tierra a partir de 3 conductores.



Flexible clase 5



Temperatura mínima
Fija -40°C, Flexible +5°C



Temperatura máxima
Fija +70°C, Flexible +70°C



Radio de curvatura mín.
Fija 5 x d
Flexible 10 x d



Tensión nominal
U₀/U 300/500 V



Tensión de prueba U 3000 V
según DIN VDE 0281
part 2 + HD 21.2;
conductor/malla 1000 V



Resistencia a la humedad



Baja emisión de humo



Uso en charola



Antiinflamable
Autoextinguible



Uso industrial



Protección
Electromagnética con malla

CC 505 CY

ÖCYZ-J Cable de control con conductores numerados y malla de cobre



Número de parte	Núm. de conductores x sección transversal n x mm ²	max. individual Ø mm	Ø - ext. ± 5 % mm	Cobre kg/km	Peso del cable ≈ kg/km	Número de parte	Núm. de conductores x sección transversal n x mm ²	max. individual Ø mm	Ø - ext. ± 5 % mm	Cobre kg/km	Peso del cable ≈ kg/km
02380305	3 x 0.50	0.21	5,6	30.7	47	02386110	61 x 1.00	0.21	23,4	760.0	1010
02380405	4 x 0.50	0.21	6,2	48.0	59	02380215	2 x 1.50	0.26	7.1	60.7	72
02380505	5 x 0.50	0.21	6,7	55.9	71	02380315	3 x 1.50	0.26	7.5	80.5	91
02380705	7 x 0.50	0.21	7,2	71.1	84	02380415	4 x 1.50	0.26	8.0	95.6	111
02381005	10 x 0.50	0.21	9,3	98.1	124	02380515	5 x 1.50	0.26	8.5	113.2	132
02381205	12 x 0.50	0.21	9,6	108.1	140	02380715	7 x 1.50	0.26	9.7	151.2	175
02381805	18 x 0.50	0.21	11,4	143.3	214	02381015	10 x 1.50	0.26	12.3	202.8	261
02382505	25 x 0.50	0.21	13,8	189.7	284	02381215	12 x 1.50	0.26	13.3	240.8	309
02384005	40 x 0.50	0.21	16,8	299.4	452	02381815	18 x 1.50	0.26	15.0	362.3	432
02386105	61 x 0.50	0.21	19,6	428.7	636	02382515	25 x 1.50	0.26	18.2	492.1	611
02380207	2 x 0.75	0.21	6,1	31.1	46	02383215	32 x 1.50	0.26	19.7	597.7	756
02380307	3 x 0.75	0.21	6,4	50.6	62	02384215	42 x 1.50	0.26	22.2	775.3	980
02380407	4 x 0.75	0.21	6,7	61.1	73	02386115	61 x 1.50	0.26	25.8	1064.7	1348
02380507	5 x 0.75	0.21	7,2	73.7	87	02380325	3 x 2.50	0.26	9.0	113.0	135
02380707	7 x 0.75	0.21	8,0	89.0	112	02380425	4 x 2.50	0.26	9.7	146.2	167
02381007	10 x 0.75	0.21	10,1	127.4	157	02380525	5 x 2.50	0.26	11.0	175.0	217
02381207	12 x 0.75	0.21	10,8	142.4	195	02380725	7 x 2.50	0.26	12.1	225.1	284
02381807	18 x 0.75	0.21	12,6	197.9	275	02381025	10 x 2.50	0.26	15.7	342.7	434
02382507	25 x 0.75	0.21	15,2	284.6	371	02381225	12 x 2.50	0.26	16.4	392.0	490
02383207	32 x 0.75	0.21	16,7	358.2	477	02381825	18 x 2.50	0.26	19.3	564.1	712
02384007	40 x 0.75	0.21	18,5	422.5	589	02382525	25 x 2.50	0.26	23.4	770.1	959
02386107	61 x 0.75	0.21	21,6	609.7	835	02383425	34 x 2.50	0.26	26.3	997.8	1299
02380310	3 x 1.00	0.21	6,6	58.2	69	02380440	4 x 4.00	0.31	11.3	210.7	252
02380410	4 x 1.00	0.21	7,1	75.7	86	02380540	5 x 4.00	0.31	12.6	260.0	313
02380510	5 x 1.00	0.21	7,8	86.1	103	02380460	4 x 6.00	0.31	13.6	298.4	359
02380710	7 x 1.00	0.21	8,5	108.2	130	02380560	5 x 6.00	0.31	15.1	358.7	444
02381010	10 x 1.00	0.21	11,1	152.2	201	02380461	4 x 10.0	0.41	17.2	517.1	615
02381210	12 x 1.00	0.21	11,8	172.1	237	02380561	5 x 10.0	0.41	19.3	620.5	776
02381810	18 x 1.00	0.21	13,6	242.1	331	02380462	4 x 16.0	0.41	20.8	756.0	917
02382510	25 x 1.00	0.21	16,5	346.5	465	02380562	5 x 16.0	0.41	23.1	944.0	1135
02383210	32 x 1.00	0.21	17,8	437.3	574	02380463	54 x 25.0	0.41	25.3	1145.7	1419
02384010	40 x 1.00	0.21	19,9	521.3	710	02380563	5 x 25.0	0.41	28.2	1399.2	1779

Otros dimensiones y colores disponibles a petición.