

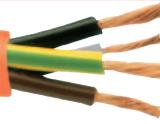
Cables de control y conexión

YK11Y-J

cable de conexión, PUR, con conductores coloreados, flexible en bajas temperaturas



SCM BRÖCKSKES · D-VIERSEN · YK11Y-J 4x2,5mm² CE



Ejemplo de marcación por YK11Y-J 02660425:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · YK11Y-J 4x2,5mm² CE

Construcción:

Conductor:	venas de cobre según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
Aislamiento:	PVC, TI5 según EN 50363-3 + VDE 0207-363-31, estabilizado en bajas temperaturas
Código ident.:	colores según HD 308 (VDE 0293-308), conductor de protección amarillo/verde a partir de 3 conductores
Cableado:	en capas
Material cubierta:	PUR, TMPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Color cubierta:	naranja (RAL 2003)

Ventajas:



- resistente al aceite
- resistente a la abrasión
- resiliente
- buena resistencia química
- flexible con bajas temperaturas

Datos técnicos:

Tensión nominal:	U ₀ /U 300/500 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 3000 V
Radio curvatura mín.	
<i>instalación fija:</i>	4 x d
<i>instalación flexible:</i>	6 x d
Resistencia radiación:	5 x 10 ⁷ cJ/kg
Rango de temperatura	
<i>instalación fija:</i>	-40/+70 °C
<i>instalación flexible:</i>	-20/+70 °C
Resistencia al aceite:	muy bien - TMPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2
Resistencia química:	buena resistencia a ácidos, soluciones alcalinas, solventes, fluidos hidráulicos, etc.
Resistencia a la intemperie:	muy bien
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm ²	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
02660207	2 x 0,75	0,21	6,5	14,4	48
02660307	3 x 0,75	0,21	6,8	21,6	59
02660407	4 x 0,75	0,21	7,4	28,8	72
02660507	5 x 0,75	0,21	8,3	36,0	89
02660210	2 x 1,00	0,21	6,7	19,2	54
02660310	3 x 1,00	0,21	7,0	28,8	67
02660410	4 x 1,00	0,21	7,8	38,4	85
02660510	5 x 1,00	0,21	8,6	48,0	103
02660215	2 x 1,50	0,26	7,7	28,8	75
02660315	3 x 1,50	0,26	8,3	43,2	95
02660415	4 x 1,50	0,26	9,2	57,6	119
02660515	5 x 1,50	0,26	10,3	72,0	148
02660225	2 x 2,50	0,26	9,3	48,0	113
02660325	3 x 2,50	0,26	10,2	72,0	146
02660425	4 x 2,50	0,26	10,8	96,0	177
02660525	5 x 2,50	0,26	12,1	120,0	219
02660440	4 x 4,00	0,31	14,5	153,6	310
02660540	5 x 4,00	0,31	15,7	192,0	371
02660460	4 x 6,00	0,31	15,7	230,4	403
02660560	5 x 6,00	0,31	17,1	288,0	484

Otros dimensiones y colores posible a petición.