

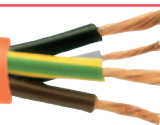
Cables de control y conexión



YMH11YÖ-J

cable de conexión, PUR, con conductores coloreados de PVC

SCB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · YMH11YÖ-J 4x1,5mm² CE



Ejemplo de marcación por YMH11YÖ-J 02680415:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · YMH11YÖ-J 4x1,5mm² CE

Construcción:

Conductor:	venas de cobre según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
Aislamiento:	PVC, TI2 según EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
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

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>	+5/+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.
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm²	mayor ø de hilo mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
02680207	2 x 0,75	0,21	6,9	14,4	54
02680307	3 x 0,75	0,21	7,2	21,6	65
02680407	4 x 0,75	0,21	7,8	28,8	79
02680507	5 x 0,75	0,21	8,8	36,0	102
02680210	2 x 1,00	0,21	7,1	19,2	60
02680310	3 x 1,00	0,21	7,4	28,8	74
02680410	4 x 1,00	0,21	8,2	38,4	93
02680510	5 x 1,00	0,21	9,0	48,0	114
02680215	2 x 1,50	0,26	8,1	28,8	81
02680315	3 x 1,50	0,26	8,6	43,2	102
02680415	4 x 1,50	0,26	9,5	57,6	126
02680515	5 x 1,50	0,26	10,8	72,0	164
02680225	2 x 2,50	0,26	9,6	48,0	121
02680325	3 x 2,50	0,26	10,4	72,0	154
02680425	4 x 2,50	0,26	11,3	96,0	190
02680525	5 x 2,50	0,26	12,6	120,0	239

Otros dimensiones y colores posible a petición.