

DC 300 DS TP cable de datos, PVC semi-rigid, cableado en pares, pantalla doble



Ejemplo de marcación por DC 300 DS TP 03840326:
 SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 03840326 DC 300 DS TP 26 AWG/3pr 03842603
 AWM Style 2464 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE

Construcción:

Conductor:	venas de cobre estañado según ASTM B 286
Aislamiento:	PVC semi-rigid
Código ident.:	código de color US 3 página N/11
Cableado:	conductores en pares, pares en capas
Pantalla:	hoja de aluminio, doble trenzado de cobre con hilo de drenaje (0,22 mm ²)
Material cubierta:	PVC, YM1 según DIN VDE 0207 parte 5
Color cubierta:	gris (RAL 7032)

Ventajas:

-)] muy buenas características EMC
-)] diámetro exterior pequeño
-)] radio curvatura pequeño
-)] aprobación EAC

Datos técnicos:

Tensión UL/CSA:	300 V
Tensión de servicio:	máx. 350 V
Tensión de prueba:	800 V
Radio curvatura mín.	
<i>instalación fija:</i>	5 x d
<i>instalación flexible:</i>	10 x d
Resistencia radiación:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Rango de temperatura	UL/CSA
<i>instalación fija:</i>	hasta + 80 °C
<i>instalación flexible:</i>	hasta + 80 °C
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2, UL VW1, CSA FT1 + FT2
Resistente al aceite:	según nuestro estándar página N/15
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea página N/17

Nº art.	Nº de pares x sección n x 2 x AWG	ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
03840228	2 x 2 x 28	5,1	13,0	29
03840328	3 x 2 x 28	5,5	14,7	34
03840428	4 x 2 x 28	6,1	18,0	40
03840528	5 x 2 x 28	6,5	19,8	46
03840728	7 x 2 x 28	6,9	24,9	53
03841028	10 x 2 x 28	7,9	31,9	67
03841428	14 x 2 x 28	9,0	40,7	85
03841828	18 x 2 x 28	9,6	49,5	104
03842528	25 x 2 x 28	10,8	63,8	130
03840226	2 x 2 x 26	5,4	14,9	33
03840326	3 x 2 x 26	5,9	19,2	40
03840426	4 x 2 x 26	6,6	23,5	48
03840526	5 x 2 x 26	7,0	26,2	56
03840726	7 x 2 x 26	7,3	31,7	63
03841026	10 x 2 x 26	8,5	43,2	83
03841426	14 x 2 x 26	9,8	56,1	108
03841826	18 x 2 x 26	10,5	68,8	133
03842526	25 x 2 x 26	11,8	90,1	166

Nº art.	Nº de pares x sección n x 2 x AWG	ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
03840224	2 x 2 x 24	5,8	19,9	39
03840324	3 x 2 x 24	6,3	24,4	47
03840424	4 x 2 x 24	7,1	30,5	58
03840524	5 x 2 x 24	7,6	36,6	69
03840724	7 x 2 x 24	7,9	45,5	80
03841024	10 x 2 x 24	9,2	62,4	106
03841424	14 x 2 x 24	10,7	82,4	140
03841824	18 x 2 x 24	11,5	102,2	173
03842524	25 x 2 x 24	12,9	137,1	220
03840222	2 x 2 x 22	6,3	25,0	47
03840322	3 x 2 x 22	6,8	33,5	59
03840422	4 x 2 x 22	7,7	42,2	72
03840522	5 x 2 x 22	8,3	50,8	87
03840722	7 x 2 x 22	8,7	64,8	104
03841022	10 x 2 x 22	10,2	89,4	141
03841422	14 x 2 x 22	11,8	119,7	185
03841822	18 x 2 x 22	12,7	151,0	232
03842522	25 x 2 x 22	14,7	200,2	308

Otros dimensiones y colores posible a petición.