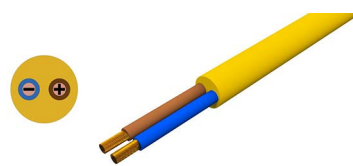


Cable redondo para transmisión de datos y energía

Cable redondo, amarillo

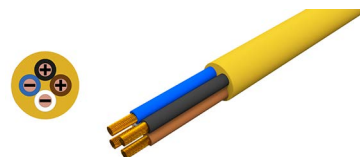
- 2 hilos (BN, BU)
- para transmisión de datos y energía



(BW3653)

Cable redondo, amarillo

- 4 hilos (BK, BN, WH, BU)
- para la transmisión de datos y energía y para energía auxiliar 24 V adicional



(BW3653)



N° art.	BW3653	BW3654
Material	PVC	
Resistente al aceite	•	
Protección contra incendios	•	
Resistente a rayos ultravioleta	•	
Apto para cadena de arrastre	-	
Entierro directo	•	
Aprobación TC	•	
Aprobación ER	-	•
Conforme RoHS	•	
Certificados UL y CSA	•	

N° art.	BW3653	BW3654
Generalidades		
Transmisión de señales	ASi	ASi + U _{AUX}
Tensión de servicio asignada	≤32 V	≤32 V + ≤48 V
Capacidad de corriente	≤16 A	
Conductor		
Número	2 hilos	4 hilos
Material	alambre de cobre trenzado desnudo	
Diámetro	Ø 3,15 mm ±0,05 mm (incl. insulation)	
Sección nominal	1,5 mm ² / AWG 16	
Aislamiento	PVC	
Grosor promedio del aislamiento	aprox 0,76 mm	
Color del aislamiento	BN, BU	BN, WH, BU, BK
Resistencia del cable	max. 13,10 Ω/km	
Revestimiento		
Material	PVC	
Grosor promedio	ca. 1,143 mm	
Diámetro exterior	Ø 8,6 mm	Ø 9,9 mm
Color	amarillo	
Radio de curvatura		
Min. radio de curvatura fijo	4 x d	
Min. radio de curva movido	13 x d	

Cable redondo para transmisión de datos y energía

N° art.	BW3653	BW3654
Medioambiente		
Normas aplicadas	<ul style="list-style-type: none"> retardante de llama según IEC 60332-1, IEC 60332-3A y UL category FT4/IEEE resistente al aceite y al agua según UL 1277 y UL 1063 (oil-resistant acc. to UL OIL RES I y resistente al agua, UL humedad permitida 75 °C) resistente a UV según EN 50396 and HD 605 A1; SUN RES según UL 1581 listado UL según UL 1277 y 1063 - UL/CSA reconocido según UL 10012 y 2587 	
Temperatura ambiente	<ul style="list-style-type: none"> fijo: -40 °C ... +90 °C (Tray Cable - MTW)/ +105 °C (cUR AWM) movido: -5 °C ... +90 °C (Tray Cable - MTW)/ +105 °C (cUR AWM) 	
Peso (kg/km)	107	156
Longitud de suministro	100 m (ring)	

Sección					
N° art.	Marrón (BN)	Blanco (WH)	Azúl (BU)	Negro (BK)	
BW3653	ASi+	-	ASi-	-	
BW3654	ASi+	AUX-	ASi-	AUX+	

