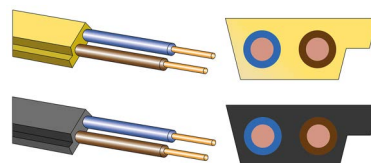


- con guaina gialla
per la trasmissione di dati e alimentazione
- con guaina nera
per alimentazione ausiliaria



Cod. art.	BW1979 / BW1980	BW2756 / BW2757 / BW3169
Materiale	TPE	EPDM
Longevità elevata Dopo 10 milioni di cicli di piegatura nessuna usura	•	•
Alta flessibilità	–	•
Resistenza all'olio	•	–
Sicurezza contro l'incendio	•	–
Senza alogeni	–	•
Adatto per catena portacavi	•	–
Certificazione UL e CSA	•	–

Cod. art.	BW1979	BW1980	BW2756	BW2757	BW3169
Dati generali					
Trasmissione di segnali	ASi	U_{AUX}	ASi	U_{AUX}	
Tensione nominale	32 V	48 V	32 V	48 V	
Capacità di corrente	16 A				20 A
Conduttore					
Materiale	trefoli di rame stagnato, Ø 2,5 mm incl. isolamento				
Sezione trasversale nominale	1,5 mm ² / AWG16 (trefolo Ø 0,15 mm)				2,5 mm ² / AWG14 (trefolo Ø 0,16 mm)
Isolamento	TPE		mescola in gomma 3GI3		mescola in gomma EI4
Spessore di isolamento	ca. 0,35-0,5 mm				ca. 0,15-0,2 mm
Colore di isolamento	BN, BU				
Resistenza di linea	13,7 Ω/km				8,21 Ω/km
Guaina					
Materiale	TPE		mescola in gomma EM3		
Colore	YE	BK	YE	BK	
Adatto per catena portacavi					
Resistenza alla flessione	<ul style="list-style-type: none"> • 10⁶ cicli di flessione • max. accelerazione: 4 m/sec² • max. velocità orizzontale: 4 m/sec • min. raggio di flessione: 75 mm • max. lunghezza del cavo orizzontale: 10 m 		–		
Resistenza alla torsione	<ul style="list-style-type: none"> • >10⁶ cicli di torsione • ±180° a 0,5 m 		–		

