

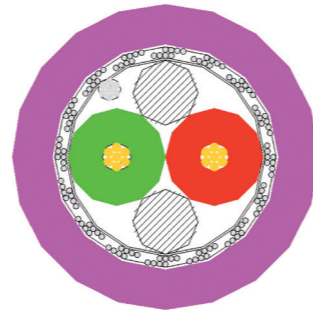
# SH-DATA PROFIBUS

Cavo PROFIBUS per posa fissa  
 PROFIBUS cable for fixed installation



Type: **1x2x0,64/7 (AWG22)**  
 Code: **RW103D**

	Dati tecnici	Technical data
<b>Conduttore Conductor</b>	filì di rame rosso - 22,7 AWG (0,60 mm <sup>2</sup> )	stranded bare copper wire - 22,7 AWG (0,60 mm <sup>2</sup> )
<b>Isolamento Insulation</b>	polietilene espanso in accordo alla EN 50290-2-23	foam-skin solid polyethylene according to EN 50290-2-23
<b>Colori isolamento Insulation colours</b>	rosso/verde	red/green
<b>Riunitura Assembly of core</b>	coppia + filo di drenaggio + riempitivi e nastro sul cordato	twisted pair + drain wire + fillers and tape are assembled together
<b>Schermo totale Overall shield</b>	treccia di fili di rame stagnate con copertura >90%	tinned copper braid 90% coverage
<b>Guaina esterna Outer jacket</b>	mescola reticolata, tipo EM104 secondo EN50264-1, colore viola se non diversamente specificato	crosslinked compound, type EM104 according to standard EN 50264-1 - violet colour if not otherwise stated
<b>Marcatura Marking</b>	UNIKA (Italy) – PROFIBUS (1X2X0,64) M – codice di rintracciabilità	UNIKA (Italy) – PROFIBUS (1X2X0,64) M – traceability code



**1x2x0,64 Profibus**

<b>Resistenza del conduttore DC DC conductor resistance</b>		≤ 57,5 Ω/km
<b>Capacità elettrica Capacitance</b>		≤ 30 pF/m
<b>Impedenza caratteristica (0,25÷10 MHz) Characteristic impedance (0,25÷10 MHz)</b>		150 Ω (±10%)
<b>Tensione nominale massima Voltage rating</b>		300 V
<b>Minima resistenza di isolamento Min insulation resistance</b>		5,0 GΩxkm
<b>Velocità nominale di propagazione 100MHz Nominal velocity of propagation 100MHz</b>		77%
<b>Attenuazione nominale Nominal attenuation</b>	<b>0,25 MHz</b>	0,6 dB/100m
	<b>0,625 MHz</b>	0,9 dB/100m
	<b>1,25 MHz</b>	1,4 dB/100m
	<b>3,125 MHz</b>	2,3 dB/100m
	<b>16 MHz</b>	4,7 dB/100m
<b>Massa nominale Nominal weight</b>		75 kg/km
<b>Diametro massimo Maximum diameter</b>		8,0 mm
<b>Raggio minimo di piegatura Minimum bending radius</b>		4 x ø esterno 4 x outer ø
<b>Range di temperatura Temperature range</b>		-40 °C +90°C