

# ESP-2WIRE Tabela de Distância de Cabos

## IMPERIAL



SEM MV/RELÉ DE PARTIDA DE BOMBA		DOIS SOLENÓIDES SIMULTANEAMENTE (MV + ESTAÇÃO OU DUAS ESTAÇÕES)			RELÉ DE PARTIDA DA BOMBA (PSR) EM MV		
Bitola do cabo	Comprimento máximo do cabo do controlador para operação com um único solenoide (m)	Bitola do cabo	Distância da MV ao controlador (m)	Comprimento máximo do cabo do controlador para a operação do segundo solenoide (m)	Bitola do cabo	Distância da MV ao controlador (m)	Comprimento máximo do cabo do controlador para outras estações (m)
<b>18 AWG</b> (0.75 mm <sup>2</sup> )	1000	<b>18 AWG</b> (0.75 mm <sup>2</sup> )	50	880	<b>18 AWG</b> (0.75 mm <sup>2</sup> )	50	860
			100	840		100	800
			200	760		200	690
			350	650		350	510
			500	530			
<b>16 AWG</b> (1.5 mm <sup>2</sup> )	1600	<b>16 AWG</b> (1.5 mm <sup>2</sup> )	50	1420	<b>16 AWG</b> (1.5 mm <sup>2</sup> )	50	1400
			100	1380		100	1350
			200	1310		200	1230
			350	1190		350	1060
			500	1070		500	880
<b>14 AWG</b> (2.5 mm <sup>2</sup> )	2600	<b>14 AWG</b> (2.5 mm <sup>2</sup> )	50	2280	<b>14 AWG</b> (2.5 mm <sup>2</sup> )	50	2270
			100	2250		100	2210
			200	2170		200	2090
			350	2050		350	1920
			500	1940		500	1740
<b>12 AWG</b> (4.0 mm <sup>2</sup> )	4200	<b>12 AWG</b> (4.0 mm <sup>2</sup> )	50	3660	<b>12 AWG</b> (4.0 mm <sup>2</sup> )	50	3640
			100	3620		100	3580
			200	3540		200	3460
			350	3420		350	3290
			500	3310		500	3120

# ESP-2WIRE Tabela de Distância de Cabos

## MÉTRICO



SEM MV/RELÉ DE PARTIDA DE BOMBA		DOIS SOLENÓIDES SIMULTANEAMENTE (MV + ESTAÇÃO OU DUAS ESTAÇÕES)			RELÉ DE PARTIDA DA BOMBA (PSR) EM MV		
Bitola do cabo	Comprimento máximo do cabo do controlador para operação com um único solenoide (m)	Bitola do cabo	Distância da MV ao controlador (m)	Comprimento máximo do cabo do controlador para a operação do segundo solenoide (m)	Bitola do cabo	Distância da MV ao controlador (m)	Comprimento máximo do cabo do controlador para outras estações (m)
<b>18 AWG</b> (0.75 mm <sup>2</sup> )	305	<b>18 AWG</b> (0.75 mm <sup>2</sup> )	15	268	<b>18 AWG</b> (0.75 mm <sup>2</sup> )	15	262
			30	256		30	244
			61	232		61	210
			107	198		107	155
			152	162			
<b>16 AWG</b> (1.5 mm <sup>2</sup> )	488	<b>16 AWG</b> (1.5 mm <sup>2</sup> )	15	433	<b>16 AWG</b> (1.5 mm <sup>2</sup> )	15	427
			30	421		30	411
			61	399		61	375
			107	363		107	323
			152	326		152	268
<b>14 AWG</b> (2.5 mm <sup>2</sup> )	792	<b>14 AWG</b> (2.5 mm <sup>2</sup> )	15	695	<b>14 AWG</b> (2.5 mm <sup>2</sup> )	15	692
			30	686		30	674
			61	661		61	637
			107	625		107	585
			152	591		152	530
<b>12 AWG</b> (4.0 mm <sup>2</sup> )	1280	<b>12 AWG</b> (4.0 mm <sup>2</sup> )	15	1116	<b>12 AWG</b> (4.0 mm <sup>2</sup> )	15	1109
			30	1103		30	1091
			61	1079		61	1055
			107	1042		107	1003
			152	1009		152	951