

# ESP-2WIRE Tabla de Distancia de Cable

## IMPERIAL



SIN MV/RELÉ DE ARRANQUE DE BOMBA		DOS SOLENOIDEOS SIMULTÁNEAMENTE (MV + ESTACIÓN O DOS ESTACIONES)			RELÉ DE ARRANQUE DE BOMBA (PSR) EN MV		
Sección del cable	Longitud máxima de cable desde el programador para operación de sólo un solenoide	Sección del cable	Distancia a MV desde el programador (m)	Longitud máxima de cable desde el programador para la operación del segundo solenoide (m)	Sección del cable	Distancia a MV desde el programador (m)	Longitud máxima de cable desde el programador para otras estaciones (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 Tabla de Distancia de Cable

## MÉTRICO



SIN MV/RELÉ DE ARRANQUE DE BOMBA		DOS SOLENOIDEOS SIMULTÁNEAMENTE (MV + ESTACIÓN O DOS ESTACIONES)			RELÉ DE ARRANQUE DE BOMBA (PSR) EN MV		
Sección del cable	Longitud máxima de cable desde el programador para operación de sólo un solenoide	Sección del cable	Distancia a MV desde el programador (m)	Longitud máxima de cable desde el programador para la operación del segundo solenoide (m)	Sección del cable	Distancia a MV desde el programador (m)	Longitud máxima de cable desde el programador para otras estaciones (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