

Entre la PC & PXL500/510 Controlador Maestro – Máximo 50 Pies. (15 mts.)*

Protocolo	Descripción	Calibre	# Parte /Belden
RS-232	4 conductores, apantallado, trenzado	AWG 24	9534
	(KDP-552 - 9 pin)		

* La distancia puede ser extendida a 3,000 metros usando el MODEM SHM-232 Short haul (2 dispositivos son requeridos)

Entre Controladores PX500s/510s – Max. 4,848 mts.*

Protocolo	Descripción	Calibre	# Parte /Belden
RS-485	2 conductores, torcido, apantallado, trenzado	AWG 24	9501
	(No use resistor de fin de Línea)		

* Máxima distancia se refiere a la distancia entre el primer PXL500/510 y el último PXL500/510 en la red.

Entre las Lectoras serie MS & PXL500P/510P – Máxima 150 mts.

Protocolo	Descripción	Calibre	# Parte /Belden
Proximidad	6 conductores, apantallado, trenzado	AWG 24	9536
	MS-3000 a 150 metros.		
	MS-4000 a 150 metros.		
	MS-5000 a 150 metros.		
	MS-7000 a 150 metros	AWG 20	

Entre Lectoras Serie Pirámide & PXL500W/510W – Máxima 150 mts.

Protocolo	Descripción	Calibre	# Parte /Belden
Wiegand	7 conductores, apantallado, trenzado	AWG 24	9537

Entre Dispositivos Wiegand & PXL500W/510W – Máxima 150 mts.

Protocolo	Descripción	Calibre	# Parte /Belden
Wiegand	7 conductores, apantallado, trenzado	AWG 24	9537

* El calibre del cable es determinado por la corriente requerida por el dispositivo wiegand y la longitud del cable a correr. Para asegurar que los +5 VDC están disponibles para estos dispositivos, un calibre de cable mayor o una fuente de poder separada pueden ser requeridas.

Entre Lectoras Pirámide & Otros Controladores – Max. 150 mts.

Protocolo	Descripción	Calibre	# Parte /Belden
Wiegand	7 conductores, apantallado, trenzado	AWG 24	9537

Entrada de Alimentación a los controladores PXL500s/510s

Protocolo	Descripción	Calibre	# Parte /Belden
N/A	2 conductores, trenzado	AWG 18	8461 o mayor
	Punto de tierra requerido solo al Master PXL500/510		

* Máxima distancia 60 metros .cuando se use SB-593 y dos lectoras.

Conexiones Entrada / salida (I/O)

Protocolo	Descripción	Calibre	# Parte /Belden
N/A	2 conductores, trenzado	AWG 22	

* El relay "Lock Output" puede requerir un mayor calibre de cable, dependiendo de la demanda de corriente de la cerradura y de la longitud del cable a correr.