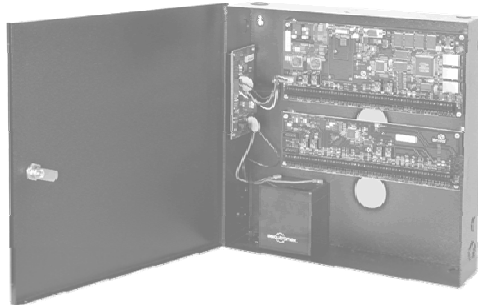


Introducción

Normalmente, el Sistema de control de acceso ACS5000 de Brivo es compatible con todos los lectores Wiegand estándar de 26 bits de la industria. Los productos ACS de Brivo también son compatibles con teclados Wiegand que tratan palabras de 4 y 8 bits, y con la mayoría de los lectores Wiegand de 34, 37 y 40 bits.



La familia de productos ACS de Brivo está diseñada para poder aceptar las últimas actualizaciones de los formatos de bits de los lectores Wiegand; son todos compatibles con los dispositivos Wiegand que transmiten datos de hasta 64 bits.

En el sitio web de Brivo en www.brivo.com podrá encontrar una lista actual de lectores y teclados aprobados y una guía de conexiones y notas para cada uno.

**SI TIENE UN MODELO DE LECTOR/TECLADO CONCRETO QUE NO APARECE EN LA LISTA DE ESTE DOCUMENTO NI EN NUESTRO SITIO WEB, PÓNGASE EN CONTACTO CON EL SOPORTE TÉCNICO LLAMANDO AL
1-866- BRIVO-4-U CON EL FIN DE COMPROBAR SI SU MODELO SE PUEDE UTILIZAR.**

Índice de compatibilidad de productos de Brivo

INTRODUCCIÓN	3
ÍNDICE DE COMPATIBILIDAD DE PRODUCTOS DE BRIVO	5
LECTORES COMBINADOS DE TECLADO/PROXIMIDAD APROBADOS POR BRIVO	7
Proximidad con el teclado HID 5355	7
Proximidad con el teclado Star RFK101	8
LECTORES DE PROXIMIDAD APROBADOS POR BRIVO.....	9
Ademco OMNIPROX.....	9
AWID Sentinel-Prox KP-6840	10
AWID Sentinel-Prox LR-911.....	11
AWID Sentinel-Prox MM-6800	12
AWID Sentinel-Prox MR-1824.....	13
AWID Sentinel-Prox SP-6820	14
AWID Sentinel-Prox SR-2400	15
Lector de proximidad Casi-Rusco modelo 940	16
HID iCLASS R40	17
HID 6005 ProxPoint.....	18
HID 5395 ThinLine II.....	19
HID 5365 Mini-Prox	20
HID 5355	21
Kantech ioProx P225W26	22
Lector de proximidad InStarKeri MCR-403	23
Lectores de proximidad Pyramid Keri P-500.....	24
Motorola Flex Pass 5421A+	25
Lectores de proximidad Star modelos RF-Tiny / RF-10 / RF-20.....	26
LECTORES SWIPE WIEGAND APROBADOS POR BRIVO.....	27
HID 310 Classic Swipe	27
Lector Swipe SENSOR CARD 30387	28
LECTORES DE CÓDIGOS DE BARRAS APROBADOS POR BRIVO	29
Lector del código de barras Northern BR-7.....	29
DISPOSITIVOS BIOMÉTRICOS APROBADOS POR BRIVO	30
Bioscrypt, VSmart, A	30
Bioscrypt, VeriProx, V,H.....	32
RECEPTORES DE RADIO APROBADOS POR BRIVO	34
Lector inalámbrico AAID AA-R500P y conversor Wiegand.....	34
Fuente de reconocimiento.....	35
Receptor Wiegand Sentex CPWR	37
APROBACIÓN DE SUS DISPOSITIVOS.....	38
Dispositivo nuevo propuesto: <indique el nombre de su dispositivo aquí>	38

Lectores combinados de teclado/proximidad aprobados por Brivo

Proximidad con el teclado HID 5355

Nombre de la señal	Posición del conector	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	TB1-3		DATA 0 (DATOS 0)
Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	TB1-4		DATA 1 (DATOS 1)
Ground (Masa)	TB1-2		MASA
Shield (Blindaje)	TB1-5		MASA
Beeper Control (Control del localizador)	TB1-8		TIMBRE
+12VDC (+ 12VCC)	TB1-1		12VDC (12VCC)
Green LED Control (Control del LED verde)	TB1-6		LED VRD
Red LED Control (Control del LED rojo)	TB1-7		LED ROJO
Hold/Card Present (Bloqueo/Tarjeta presente)	TB1-9	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
Tamper Common (Línea común antisabotaje)	TB1-10		*
Tamper Select (Selección antisabotaje)	TB1-11		*

Observaciones y consejos de instalación:

Configuración del conmutador SW1: N° 3 en posición OFF (desactivada) y el resto (1, 2, 4, 5, 6, 7 y 8) en posición ON (activada).

Estos cables se pueden conectar a la entrada AUX. y el aviso de "manipulación" se enviaría como notificación AUX. a la cuenta de los usuarios, y el relé local se podría utilizar como relé de notificación.

Confirme que los extremos de los cables en los que se indica NO CONECTAR estén protegidos de forma que no puedan entrar en contacto con ninguna conexión o componente eléctrico.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

Proximidad con el teclado Star RFK101

Nombre de la señal	Color del cable	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)
Ground (Masa)	Negro		MASA
Beeper Control (Control del localizador)	Azul		TIMBRE
+12VDC (+ 12VCC)	Rojo		12VDC (12VCC)
Green LED Control (Control del LED verde)	Marrón		LED VRD

Observaciones y consejos de instalación:

El resto de cables del arnés de cables no se utilizan. Confirme que los extremos de estos cables estén protegidos de forma que no puedan entrar en contacto con ninguna conexión o componente eléctrico.

El valor predeterminado para los puentes JP1 y JP2 es el de la posición de cortocircuito, que es la posición apropiada para la salida Wiegand.

Confirme que los extremos de los cables en los que se indica NO CONECTAR estén protegidos de forma que no puedan entrar en contacto con ninguna conexión o componente eléctrico.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

Lectores de proximidad aprobados por Brivo

Ademco OMNIPROX

Nombre de la señal	Color del cable	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)
Red LED Control (Control del LED rojo)	N/A (N/D)		LED ROJO
+12VDC (+ 12VCC)	Rojo		12VDC (12VCC)
Ground (Masa)	Negro		MASA
Shield (Blindaje)	Bare Wire (Cable pelado)		MASA
LED Control (Control del LED)	Marrón		LED VRD
Tamper (Manipulación)	Púrpura	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)

Observaciones y consejos de instalación:

Funcionamiento en modo único:

Confirme que los extremos de los cables en los que se indica NO CONECTAR estén protegidos de forma que no puedan entrar en contacto con ninguna conexión o componente eléctrico.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

AWID Sentinel-Prox KP-6840

Nombre de la señal	Color del cable	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)
Ground (Masa)	Negro		MASA
Shield (Blindaje)	Drain wire (Hilo de drenaje)	CABLE SHIELD (BLINDAJE DE CABLE)	MASA
Beeper Control (Control del localizador)	Amarillo		TIMBRE
+12 VDC (+12 VCC)	Rojo		12VDC (12VCC)
Green LED Control (Control del LED verde)	Marrón		LED VRD
Hold Control (Control de bloqueo)	Azul	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
RS232 Output (Salida RS232)	Naranja	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
RS232 Output (Salida RS232)	Violeta	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	

Observaciones y consejos de instalación:

* Se aplica al lector del teclado KP-6840 equipado con el firmware de revisión D para la salida del teclado.

Filas nº 1, 2, 6, 7 y 8. Son señales de nivel lógico. No conecte estos cables a la alimentación.

Fila nº 6. No conecte el cable marrón para el LED Rojo. Conéctelo para el LED Verde.

Fila nº 7. El localizador suena tras cada transacción sin conectar el cable amarillo. Conéctelo para añadir otros sonidos si es necesario.

Las filas nº 9 y 10 son para la salida simultánea del RS-232 del lector. Se pueden separar o unir individualmente.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

AWID Sentinel-Prox LR-911

Nombre de la señal	Color del cable	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)
Ground (Masa)	Negro		MASA
+12 VDC (+12 VCC)	Rojo		12VDC (12VCC)
Shield (Blindaje)	Drain wire (Hilo de drenaje)	CABLE SHIELD (BLINDAJE DE CABLE) DO NOT GROUND (NO CONECTAR A TIERRA)	
Signal Ground (Masa de la señal)	Azul		To controller's ground terminal (Al terminal de masa del controlador)
Reader Enabler (Activador del lector)	Amarillo		Reader enabled when pulled low (Lector activado cuando la señal se activa)
Receive Data (Serial RD line) (Recepción de datos - línea RD serie)	Naranja	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	Used only with Installation Kit (Utilizado sólo con el kit de instalación)
RS232 Output (Salida RS232)	Violeta	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	

Observaciones y consejos de instalación:

Las filas nº 1, 2, 6, 7 y 8 son señales de nivel lógico. No conecte estos cables a la alimentación.

Fila nº 6. Cable de retorno de la señal. Conéctelo a la línea común de señal o al terminal de masa del controlador.

Fila nº 7. El lector está en espera cuando el cable no está conectado; el lector se activa cuando el cable se conecta a la masa. Utilice un detector de vehículo para activar el lector. Si no dispone de un detector, conecte este cable a la masa.

Fila nº 8. Se utiliza sólo con la unidad de test de instalación SP-6820-LR de AWID.

Las filas nº 8 y 9 son para la salida simultánea del RS-232 del lector. Se pueden separar o unir individualmente.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

AWID Sentinel-Prox MM-6800

Nombre de la señal	Color del cable	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)
Ground (Masa)	Negro		MASA
Shield (Blindaje)	Drain wire (Hilo de drenaje)	CABLE SHIELD (BLINDAJE DE CABLE)	MASA
Beeper Control (Control del localizador)	Amarillo		TIMBRE
+12 VDC (+12 VCC)	Rojo		12VDC (12VCC)
Green LED Control (Control del LED verde)	Marrón		LED VRD
Hold Control (Control de bloqueo)	Azul	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
RS232 Output (Salida RS232)	Naranja	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
RS232 Output (Salida RS232)	Violeta	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	

Observaciones y consejos de instalación:

Las filas nº 1, 2, 6, 7 y 8 son señales de nivel lógico. No conecte estos cables a la alimentación.

Fila nº 6. No conecte el cable marrón para el LED Rojo. Conéctelo para el LED Verde.

Fila nº 7. El localizador suena tras cada transacción sin conectar el cable amarillo. Conéctelo para añadir otros sonidos si es necesario.

Las filas nº 9 y 10 son para la salida simultánea del RS-232 del lector. Se pueden separar o unir individualmente.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

AWID Sentinel-Prox MR-1824

Nombre de la señal	Color del cable	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)
Ground (Masa)	Negro		MASA
Shield (Blindaje)	Drain wire (Hilo de drenaje)	CABLE SHIELD (BLINDAJE DE CABLE)	MASA
Beeper Control (Control del localizador)	Amarillo		TIMBRE
+12 VDC (+12 VCC)	Rojo		12VDC (12VCC)
Green LED Control (Control del LED verde)	Marrón		LED VRD
Hold Control (Control de bloqueo)	Azul	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
RS232 Output (Salida RS232)	Naranja	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
RS232 Output (Salida RS232)	Violeta	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	

Observaciones y consejos de instalación:

Las filas nº 1, 2, 6, 7 y 8 son señales de nivel lógico. No conecte estos cables a la alimentación.

Filas nº 3 y 4. La fuente de alimentación externa es necesaria para una corriente de pico de 600 mA a 12 VCC. Esta fuente debe ser *regulada y lineal* (no de conmutación).

Fila nº 6. No conecte el cable marrón para el LED Rojo. Conéctelo para el LED Verde.

Fila nº 7. El localizador suena tras cada transacción sin conectar el cable amarillo. Conéctelo para añadir otros sonidos si es necesario.

Las filas nº 9 y 10 son para la salida simultánea del RS-232 del lector. Se pueden separar o unir individualmente.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

AWID Sentinel-Prox SP-6820

Nombre de la señal	Color del cable	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)
Ground (Masa)	Negro		MASA
Shield (Blindaje)	Drain wire (Hilo de drenaje)	CABLE SHIELD (BLINDAJE DE CABLE)	MASA
Beeper Control (Control del localizador)	Amarillo		TIMBRE
+12 VDC (+12 VCC)	Rojo		12VDC (12VCC)
Green LED Control (Control del LED verde)	Marrón		LED VRD
Hold Control (Control de bloqueo)	Azul	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
RS232 Output (Salida RS232)	Naranja	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
RS232 Output (Salida RS232)	Violeta	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	

Observaciones y consejos de instalación:

Las filas nº 1, 2, 6, 7 y 8 son niveles lógicos. No conecte estos cables a la alimentación.

Fila nº 6. No conecte el cable marrón para el LED Rojo. Conéctelo para el LED Verde.

Fila nº 7. El localizador suena tras cada transacción sin conectar el cable amarillo. Conéctelo para añadir otros sonidos si es necesario.

Las filas nº 9 y 10 son para la salida simultánea del RS-232 del lector. Se pueden separar o unir individualmente.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

AWID Sentinel-Prox SR-2400

Nombre de la señal	Color del cable	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)
Ground (Masa)	Negro		MASA
Shield (Blindaje)	Drain wire (Hilo de drenaje)	CABLE SHIELD (BLINDAJE DE CABLE)	MASA
Beeper Control (Control del localizador)	Amarillo		TIMBRE
+12 VDC (+12 VCC)	Rojo		12VDC (12VCC)
Green LED Control (Control del LED verde)	Marrón		LED VRD
unused (no utilizado)	Azul	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
unused (no utilizado)	Naranja	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
unused (no utilizado)	Violeta	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	

Observaciones y consejos de instalación:

Las filas nº 1, 2, 6 y 7 son señales de nivel lógico. No conecte estos cables a la alimentación.

Fila nº 6. No conecte el cable marrón para el LED Rojo. Conéctelo para el LED Verde.

Fila nº 7. El localizador suena tras cada transacción sin conectar el cable amarillo. Conéctelo para añadir otros sonidos si es necesario.

Las filas nº 8, 9 y 10 no se utilizan. Se deben separar o unir individualmente.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

Lector de proximidad Casi-Rusco modelo 940

Nombre de la señal	Color del cable	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
Wiegand Data 0 (J1-6) (Datos 0 Wiegand (J1-6))	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
Wiegand Data 1 (J1-7) (Datos 1 Wiegand (J1-7))	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)
Ground (J1-2) (Masa (J1-2))	Negro		MASA
Beeper Control (J1-8) (Control del localizador (J1-8))	Violeta		TIMBRE
+12VDC (J1-1) (+12VCC (J1-1))	Rojo		12VDC (12VCC)
Green LED Drive (J1-4) (Unidad del LED verde (J1-4))	Marrón		LED VRD
Red LED Drive (J1-3) (Unidad del LED rojo (J1-3))	Azul		LED ROJO
Yellow LED Drive (J1-5) (Unidad del LED amarillo (J1-5))	Naranja	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
Door DI (J1-10) (Puerta DI (J1-10))	Naranja	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
Exit DI (J1-11) (Salida DI (J1-11))	Gris	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	

Observaciones y consejos de instalación:

Confirme que los extremos de los cables en los que se indica NO CONECTAR estén protegidos de forma que no puedan entrar en contacto con ninguna conexión o componente eléctrico.

Establezca el bloque de conmutadores SW-2 en el valor apropiado para el rango de lectura deseado y defina la longitud del cable necesaria para volver al panel de control de Brivo.

Establezca los conmutadores 5 y 6 en posición de desactivación para configurar el lector en el modo de salida Wiegand.

Establezca los conmutadores 7 y 8 en el nivel de salida del localizador.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

HID iCLASS R40

Nombre de la señal	Color del cable	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)
+12VDC (+ 12VCC)	Rojo		12VDC (12VCC)
Ground (Masa)	Negro		MASA
Shield (Blindaje)	Bare Wire (Cable pelado)		MASA
LED Control (Control del LED)	Naranja		LED VRD
Red LED Control (Control del LED rojo)	Marrón		LED ROJO
Tamper (Manipulación)	Amarillo		
N/A (N/D)	Púrpura		DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)
N/A (N/D)	Azul		DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)

Observaciones y consejos de instalación:

Confirme que los extremos de los cables en los que se indica NO CONECTAR estén protegidos de forma que no puedan entrar en contacto con ninguna conexión o componente eléctrico.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

HID 6005 ProxPoint

Nombre de la señal	Color del cable	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)
Ground (Masa)	Negro		MASA
Shield (Blindaje)	Bare Wire (Cable pelado)		MASA
Beeper Control (Control del localizador)	Amarillo		TIMBRE
+12VDC (+ 12VCC)	Rojo		12VDC (12VCC)
Green LED Control (Control del LED verde)	Naranja		LED VRD
Red LED Control (Control del LED rojo)	Marrón		LED ROJO
Hold Control (Control de bloqueo)	Azul	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
Card Present (Tarjeta presente)	Violeta	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	

Observaciones y consejos de instalación:

Confirme que los extremos de los cables en los que se indica NO CONECTAR estén protegidos de forma que no puedan entrar en contacto con ninguna conexión o componente eléctrico.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

HID 5395 ThinLine II

Nombre de la señal	Color del cable	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)
Ground (Masa)	Negro		MASA
Shield (Blindaje)	Bare Wire (Cable pelado)		MASA
Beeper Control (Control del localizador)	Amarillo		TIMBRE
+12VDC (+ 12VCC)	Rojo		12VDC (12VCC)
Green LED Control (Control del LED verde)	Naranja		LED VRD
Red LED Control (Control del LED rojo)	Marrón		LED ROJO
Hold Control (Control de bloqueo)	Azul	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
Card Present (Tarjeta presente)	Violeta	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	

Observaciones y consejos de instalación:

Confirme que los extremos de los cables en los que se indica NO CONECTAR estén protegidos de forma que no puedan entrar en contacto con ninguna conexión o componente eléctrico.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

HID 5365 Mini-Prox

Nombre de la señal	Color del cable	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)
Ground (Masa)	Negro		MASA
Shield (Blindaje)	Bare Wire (Cable pelado)		MASA
Beeper Control (Control del localizador)	Amarillo		TIMBRE
+12VDC (+ 12VCC)	Rojo		12VDC (12VCC)
Green LED Control (Control del LED verde)	Naranja		LED VRD
Red LED Control (Control del LED rojo)	Marrón		LED ROJO
Hold Control (Control de bloqueo)	Azul	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
Card Present (Tarjeta presente)	Violeta	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	

Observaciones y consejos de instalación:

Cualquier operación en la que sea necesario el control del LED ROJO (control no proporcionado por el fabricante).

Funciones que se verán afectadas:

El Led ROJO parpadeante, en modo de Bloqueo total, pasará a ser un Led ROJO estático.

El Led VERDE parpadeante, en modo de Desbloqueo, pasará a parpadear alternativamente en ROJO / Verde. Sucede lo mismo que cuando hay Demasiados códigos no válidos durante el estado de Desbloqueo.

Confirme que los extremos de los cables en los que se indica NO CONECTAR estén protegidos de forma que no puedan entrar en contacto con ninguna conexión o componente eléctrico.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

HID 5355

Nombre de la señal	Color del cable	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	TB1-3		DATA 0 (DATOS 0)
Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	TB1-4		DATA 1 (DATOS 1)
Ground (Masa)	TB1-2		MASA
Shield (Blindaje)	TB1-5		MASA
Beeper Control (Control del localizador)	TB1-8		TIMBRE
+12VDC (+ 12VCC)	TB1-1		12VDC (12VCC)
Green LED Control (Control del LED verde)	TB1-6		LED VRD
Red LED Control (Control del LED rojo)	TB1-7		LED ROJO
Hold/Card Present (Bloqueo/Tarjeta presente)	TB1-9	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
Tamper Common (Línea común antisabotaje)	TB1-10		*
Tamper Select (Selección antisabotaje)	TB1-11		*

Observaciones y consejos de instalación:

Configuración del conmutador SW1: N° 3 en posición OFF (desactivada) y el resto (1, 2, 4, 5, 6, 7 y 8) en posición ON (activada).

Estos cables se pueden conectar a la entrada AUX. y el aviso de "manipulación" se enviaría como notificación AUX. a la cuenta de los usuarios, y el relé local se podría utilizar como relé de notificación.

Confirme que los extremos de los cables en los que se indica NO CONECTAR estén protegidos de forma que no puedan entrar en contacto con ninguna conexión o componente eléctrico.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

Kantech ioProx P225W26

Nombre de la señal	Color del cable	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
D0	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
D1	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)
MASA	Negro		MASA
ENERGÍA	Rojo		12VDC (12VCC)
LED	Marrón		LED VRD
TIM	NC	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	

Observaciones y consejos de instalación:

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 500.

Lector de proximidad InStarKeri MCR-403

Nombre de la señal	Color del cable	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)
Ground (Masa)	Negro		MASA
Shield (Blindaje)	Bare Wire (Cable pelado)		MASA
Beeper Control (Control del localizador)	Azul		TIMBRE
+12VDC (+ 12VCC)	Rojo		12VDC (12VCC)
Red / Single LED Control (Control del LED rojo /único)	Marrón		GRN LED = Single Mode (LED VRD = Modo único)
Green LED Control (Dual Mode Only) (Control del LED verde (sólo en modo dual))	Naranja		

Observaciones y consejos de instalación:

Funcionamiento en modo único:

Conecte el cable marrón para el control de "RED" Led al GRN LED (normalmente el control Led verde del panel de Brivo).

Funciones que se verán afectadas:

El Led ROJO parpadeante, en modo de Bloqueo total, pasará a ser un Led ROJO estático.

El Led VERDE parpadeante, en modo de Desbloqueo, pasará a parpadear alternativamente en ROJO / Verde. Sucede lo mismo que cuando hay Demasiados códigos no válidos durante el estado de Desbloqueo.

Confirme que los extremos de los cables en los que se indica NO CONECTAR estén protegidos de forma que no puedan entrar en contacto con ninguna conexión o componente eléctrico.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

Lectores de proximidad Pyramid Keri P-500

Nombre de la señal	Color del cable	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)
Ground (Masa)	Negro		MASA
Shield (Blindaje)	Bare Wire (Cable pelado)		MASA
Beeper Control (Control del localizador)	Azul		TIMBRE
+12VDC (+ 12VCC)	Rojo		12VDC (12VCC)
Red / Single LED Control (Control del LED rojo /único)	Marrón		GRN LED = Single Mode (LED VRD = Modo único)
Green LED Control (Dual Mode Only) (Control del LED verde (sólo en modo dual))	Naranja		

Observaciones y consejos de instalación:

Funcionamiento en modo único:

Conecte el cable marrón para el control de "RED" Led al GRN LED (normalmente el control Led verde del panel de Brivo).

Funciones que se verán afectadas:

- El Led ROJO parpadeante, en modo de Bloqueo total, pasará a ser un Led ROJO estático.
- El Led VERDE parpadeante, en modo de Desbloqueo, pasará a parpadear alternativamente en ROJO / Verde. Sucede lo mismo que cuando hay Demasiados códigos no válidos durante el estado de Desbloqueo.

Confirme que los extremos de los cables en los que se indica NO CONECTAR estén protegidos de forma que no puedan entrar en contacto con ninguna conexión o componente eléctrico.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

Motorola Flex Pass 5421A+

Nombre de la señal	Color del cable	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)
Ground (Masa)	Negro		MASA
Shield (Blindaje)	Bare Wire (Cable pelado)		MASA
Beeper Control (Control del localizador)	Azul		TIMBRE
+12VDC (+ 12VCC)	Rojo		12VDC (12VCC)
Red / Single LED Control (Control del LED rojo /único)	Marrón		GRN LED = Single Mode (LED VRD = Modo único)
Green LED Control (Dual Mode Only) (Control del LED verde (sólo en modo dual))	Naranja		

Observaciones y consejos de instalación:Funcionamiento en modo único:

Conecte el cable marrón para el control de "RED" Led al GRN LED (normalmente el control Led verde del panel de Brivo).

Funciones que se verán afectadas:

El Led ROJO parpadeante, en modo de Bloqueo total, pasará a ser un Led ROJO estático.

El Led VERDE parpadeante, en modo de Desbloqueo, pasará a parpadear alternativamente en ROJO / Verde. Sucede lo mismo que cuando hay Demasiados códigos no válidos durante el estado de Desbloqueo.

Confirme que los extremos de los cables en los que se indica NO CONECTAR estén protegidos de forma que no puedan entrar en contacto con ninguna conexión o componente eléctrico.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

Lectores de proximidad Star modelos RF-Tiny / RF-10 / RF-20

Nombre de la señal	Color del cable	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)
Ground (Masa)	Negro		MASA
Shield (Blindaje)	Bare Wire (Cable pelado)		MASA
Beeper Control (Control del localizador)	Azul		TIMBRE
+12VDC (+ 12VCC)	Rojo		12VDC (12VCC)
Green LED Control (Control del LED verde)	Amarillo		LED VRD

Observaciones y consejos de instalación:

Cualquier operación en la que sea necesario el control del LED ROJO (control no proporcionado por el fabricante).

Funciones que se verán afectadas:

El Led ROJO parpadeante, en modo de Bloqueo total, pasará a ser un Led ROJO estático.

El Led VERDE parpadeante, en modo de Desbloqueo, pasará a parpadear alternativamente en ROJO / Verde. Sucede lo mismo que cuando hay Demasiados códigos no válidos durante el estado de Desbloqueo.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

Lectores Swipe Wiegand aprobados por Brivo

HID 310 Classic Swipe

Nombre de la señal	Color del cable	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)
Ground (Masa)	Negro		MASA
+12VDC (+ 12VCC)	Rojo		12VDC (12VCC)
Green LED Control (Control del LED verde)	Marrón		LED VRD
Hold Control (Control de bloqueo)	Azul	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	

Observaciones y consejos de instalación:

Cualquier operación en la que sea necesario el control del LED ROJO o el localizador no se podrá realizar con este modelo (control no proporcionado por el fabricante).

Funciones que se verán afectadas:

El Led ROJO parpadeante, en modo de Bloqueo total, pasará a ser un Led ROJO estático.

El Led VERDE parpadeante, en modo de Desbloqueo, pasará a parpadear alternativamente en ROJO / Verde. Sucede lo mismo que cuando hay Demasiados códigos no válidos durante el estado de Desbloqueo.

Confirme que los extremos de los cables en los que se indica NO CONECTAR estén protegidos de forma que no puedan entrar en contacto con ninguna conexión o componente eléctrico.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

Lector Swipe SENSOR CARD 30387

Nombre de la señal	Color del cable	Anotaciones	Terminal de Brivo
Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)
+5VDC* (+5VCC)	Rojo	CONNECT TO EXTERNAL 5V ONLY (CONECTAR SÓLO A UNA FUENTE EXTERNA DE 5V)	N/A (N/D)
Ground (Masa)	Negro	CONNECT TO EXTERNAL 5V ONLY (CONECTAR SÓLO A UNA FUENTE EXTERNA DE 5V)	N/A (N/D)
LED Control (Control del LED)	Marrón		LED VRD
Hold Control (Control de bloqueo)	Azul	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	N/A (N/D)

***AVISO: ESTE LECTOR NECESITA 5 VOLTIOS PARA FUNCIONAR Y SÓLO SE DEBE CONECTAR A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN EXTERNA DE 5 VOLTIOS. NO CONECTE ESTE LECTOR A UNA TARJETA DE PUERTA DE BRIVO O SE DAÑARÁ.** Las tarjetas de puerta de Brivo están diseñadas para proporcionar el estándar de 12 voltios.

Observaciones y consejos de instalación:

El resto de cables del arnés de cables no se utilizan. Confirme que los extremos de estos cables estén protegidos de forma que no puedan entrar en contacto con ninguna conexión o componente eléctrico.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

Lectores de códigos de barras aprobados por Brivo

Lector del código de barras Northern BR-7

Nombre de la señal	Posición del conector	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	Púrpura		DATA 1 (DATOS 1)
Ground (Masa)	Negro		MASA
Shield (Blindaje)	Negro (Heat Shrink) (Negro - termorretraíble)		MASA
+12VDC (+ 12VCC)	Rojo		12VDC (12VCC)
Green LED Control (Control del LED verde)	Marrón		LED VRD
Hold/Card Present (Bloqueo/Tarjeta presente)	Azul		
ASCII Select Line (Línea de selección ASCII)	Naranja	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
BCD Select Line (Línea de selección BCD)	Amarillo	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	

Observaciones y consejos de instalación:

NOTA: el lector, probado con las tarjetas Code39, generará un código "000" de las instalaciones y el número de código de barras como el número de la tarjeta. Todas las tarjetas se introducen como tarjetas de formato estándar de 26 bits.

Cualquier operación en la que sea necesario el control del LED ROJO o el localizador no se podrá realizar con este modelo (control no proporcionado por el fabricante).

Funciones que se verán afectadas:

El Led ROJO parpadeante, en modo de Bloqueo total, pasará a ser un Led ROJO estático.

El Led VERDE parpadeante, en modo de Desbloqueo, pasará a parpadear alternativamente en ROJO / Verde. Sucede lo mismo que cuando hay Demasiados códigos no válidos durante el estado de Desbloqueo.

Confirme que los extremos de los cables en los que se indica NO CONECTAR estén protegidos de forma que no puedan entrar en contacto con ninguna conexión o componente eléctrico.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

Dispositivos biométricos aprobados por Brivo

Bioscrypt, VSmart, A

DB15 Nº de PIN	Nombre de la señal	Color del cable*	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
	Harness Jacket (Cobertura del arnés de cables)	Azul		
1	Wiegand D0 Out (Salida D0 Wiegand)	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
2	Wiegand D0 In (Entrada D0 Wiegand)	Verde/Blnc	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
3	Wiegand D1 Out (Salida D1 Wiegand)	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)
4	Wiegand D1 In (Entrada D1 Wiegand)	Blanco/Ngr	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
5	Line Trigger (Activación de línea)	Gris	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
6	Wiegand Ground (Masa Wiegand)	Negro/Blnc		MASA
7	RS485(-)	Azul/Negro	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
8	RS485(+)	Azul	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
9	RS232(Tx)	Violeta	plug into cable harness** (conectar al arnés de cables)	
10	RS232(Rx)	Violeta/Blnc	plug into cable harness** (conectar al arnés de cables)	
11	Power Ground (Masa de alimentación)	Negro	plug into cable harness** (conectar al arnés de cables)	MASA
12	Signal Ground (Masa de la señal)	Negro/Rojo		MASA
13	Power In (8-12VDC) (Entrada de alimentación (8-12VCC))	Rojo	plug into cable harness** (conectar al arnés de cables)	12VDC (12VCC)
14	N/A (N/D)	Rojo/Blanco	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
15	Earth Ground (Masa a tierra)	Verde/amrll		MASA

* Compruebe la Guía de configuración de los lectores Veri-Series para verificar que se ha enviado un "cable nuevo" con la unidad.

** Estos cables se acoplan al alojamiento de un conector de cuatro pines que se conecta al lector de tarjetas HID.

Consulte los siguientes documentos .pdf de Bioscrypt:

Manuales Guía de las operaciones de los lectores Veri-Series, Guía de instalación de los lectores Veri-Series y Guía de configuración de los lectores Veri-Series

Observaciones y consejos de instalación:

El lector de Bioscript se incluye con la fuente de alimentación y los cables. Enchufe el ensamblaje del cable de 15 pines en el lector de impresión digital. La unidad se comunica con un PC a través del cable/clavija RJ11 situados en la parte inferior del lector de impresión digital. El conector RJ11 se enchufa en un convertor de RJ11 a DB9. El DB9 se puede enchufar ahora en un puerto serie del PC. Consulte los siguientes documentos .pdf de Bioscript:

Manuales Guía de las operaciones de los lectores Veri-Series, Guía de instalación de los lectores Veri-Series y Guía de configuración de los lectores Veri-Series.

En los manuales indicados se pueden encontrar las funcionalidades de los LED.

Confirme que los extremos de los cables en los que se indica NO CONECTAR estén protegidos de forma que no puedan entrar en contacto con ninguna conexión o componente eléctrico.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

Bioscrypt, VeriProx, V,H

DB15 Nº de PIN	Nombre de la señal	Color del cable*	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
1	Wiegand D0 Out (Salida D0 Wiegand)	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
2	Wiegand D0 In (Entrada D0 Wiegand)	Verde/Blnc	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
3	Wiegand D1 Out (Salida D1 Wiegand)	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)
4	Wiegand D1 In (Entrada D1 Wiegand)	Blanco/Ngr	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
5	Line Trigger (Activación de línea)	Gris	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
6	Wiegand Ground (Masa Wiegand)	Negro/Blnc		MASA
7	RS485(-)	Azul/Negro	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
8	RS485(+)	Azul	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
9	RS232(Tx)	Violeta	plug into cable harness** (conectar al arnés de cables)	
10	RS232(Rx)	Violeta/Blnc	plug into cable harness** (conectar al arnés de cables)	
11	Power Ground (Masa de alimentación)	Negro	plug into cable harness** (conectar al arnés de cables)	
12	Signal Ground (Masa de la señal)	Negro/Rojo		MASA
13	Power In (8-12VDC) (Entrada de alimentación (8-12VCC))	Rojo	plug into cable harness** (conectar al arnés de cables)	
14	N/A (N/D)	Rojo/Blanco	DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	
15	Earth Ground (Masa a tierra)	Verde/amrll		MASA

* Compruebe la Guía de configuración de los lectores Veri-Series para verificar que se ha enviado un "cable nuevo" con la unidad.

** Estos cables se acoplan al alojamiento de un conector de cuatro pines que se conecta al lector de tarjetas HID.

Consulte los siguientes documentos .pdf de Bioscrypt:

Manuales Guía de las operaciones de los lectores Veri-Series, Guía de instalación de los lectores Veri-Series y Guía de configuración de los lectores Veri-Series

Observaciones y consejos de instalación:

El lector de Bioscript se incluye con la fuente de alimentación y los cables. Enchufe el ensamblaje del cable de 15 pines en el lector de impresión digital. La unidad se comunica con un PC a través del cable/clavija RJ11 situados en la parte inferior del lector de impresión digital. El conector RJ11 se enchufa en un conversor de RJ11 a DB9. El DB9 se puede enchufar ahora en un puerto serie del PC. Consulte los siguientes documentos .pdf de Bioscript:

Manuales Guía de las operaciones de los lectores Veri-Series, Guía de instalación de los lectores Veri-Series y Guía de configuración de los lectores Veri-Series

En los manuales indicados se pueden encontrar las funcionalidades de los LED.

Confirme que los extremos de los cables en los que se indica NO CONECTAR estén protegidos de forma que no puedan entrar en contacto con ninguna conexión o componente eléctrico.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

Receptores de radio aprobados por Brivo

Lector inalámbrico AAID AA-R500P y conversor Wiegand

Lector inalámbrico AA-R500P que integra las soluciones de seguridad AAID

AA-R500P			Interfaz Wiegand	
Conector RJ45 (Nº. pines del puerto izdo.)	Descripción	Color del cable (cable AAID suministrado)	Interfaz Wiegand (conector izdo.)	Descripción
1	No utilizado	Naranja/Blanco	No utilizado	No utilizado
2	RS232 TXD	Naranja	RX	Pin de recepción RS232
3	Alimentación	Verde/Blanco	+12 V	de +6 a 18VCC
4	Ground (Masa)	Azul	MASA	Pin de masa
5	No utilizado	Azul/Blanco	No utilizado	No utilizado
6	No utilizado	Verde	No utilizado	No utilizado
7	No utilizado	Marrón/Blanco	No utilizado	No utilizado
8	No utilizado	Marrón	No utilizado	No utilizado

Conversor de AA-W100 RS232 a Wiegand que integra las soluciones de seguridad AAID

Interfaz Wiegand			ACS de Brivo		
Nº de fila	Nombre de la señal	Color del cable	Color del cable de instalación	Conexión Brivo P5 de 6 cables	Conexión Brivo P5 de 8 cables
1	Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	Verde		DATA 0 (DATOS 0)	DATA 0 (DATOS 0)
2	Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)	DATA 1 (DATOS 1)
3	+12VDC (+ 12VCC)	Rojo		12VDC (12VCC)	12VDC (12VCC)
4	Ground (Masa)	Negro		MASA	MASA

Observaciones y consejos de instalación:

El resto de cables del arnés de cables no se utilizan. Confirme que los extremos de estos cables estén protegidos de forma que no puedan entrar en contacto con ninguna conexión o componente eléctrico.

Confirme que los extremos de los cables en los que se indica NO CONECTAR estén protegidos de forma que no puedan entrar en contacto con ninguna conexión o componente eléctrico.

Fuente de reconocimiento

Interfaz universal inalámbrica de la hembra de pestillo (WUSI) de la fuente de reconocimiento

Lector			WUSI	
Nº de fila	Nombre de la señal	Color del cable utilizado habitualmente	Conexión WUSI	Descripción
1	Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	Verde	DATA/DO	
2	Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	Blanco	CLK/D1	
3	Red LED Control (Control del LED rojo)	Marrón	RED_LED	
4	+12VDC (+ 12VCC)	Rojo	12VDC+ (12VCC+)	
5	Ground (Masa)	Negro	MASA	
6	Shield (Blindaje)	Bare Wire (Cable pelado)	No utilizado	
7	Green LED Control (Control del LED verde)	Naranja	GRN_LED	
8	Beeper Control (Control del localizador)	Amarillo	No utilizado	
			12VDC+ (12VCC+)	de +7 a 14VCC
			MASA	Masa CC

Módulo de la interfaz del panel (PIM) de la fuente de reconocimiento

Panel de la serie ACS de Brivo		PIM	
Nº de fila	Nombre de la señal	Conexión del PIM	Descripción
1	Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	DATA/D0	
2	Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	CLK/D1	
3	Red LED Control (Control del LED rojo)	NO UTILIZADO	
4	+12VDC (+ 12VCC)	12V+	(Los paneles ACS de Brivo pueden alimentar al PIM)
5	Ground (Masa)	GROUND (MASA)	
6	Shield (Blindaje)	NO UTILIZADO	
7	Green LED Control (Control del LED verde)	NO UTILIZADO	
8	Beeper Control (Control del localizador)	NO UTILIZADO	
9	Keypad Hold (Bloqueo del teclado)	NO UTILIZADO	
10	Common Strike Relay Contact (P2 Pin 1) (Contacto del relé de la pieza hembra del pestillo común (P2 Pin 1))	STK-NO	
11	Normally C Strike Relay Contact (P2 Pin 2) (Contacto del relé de la pieza hembra del pestillo C normalmente (P2 Pin 2))	STK-COM	
12	NO UTILIZADO	12V-	
13	Request To Exit Input (P6 Pin 3) (Entrada de la Petición de salida (P6 Pin 3))	EXIT REQ (PETCN SALIDA)	
14	Door Status Input (P6 Pin 1) (Entrada del estado de la puerta (P6 Pin 1))	DOOR STAT (ESTADO DE PUERTA)	
15	NO UTILIZADO	TROUBLE DATA/D0 (PROBLEMA DATOS/D0)	

Observaciones y consejos de instalación:

Confirme que los extremos de los cables en los que se indica NO CONECTAR estén protegidos de forma que no puedan entrar en contacto con ninguna conexión o componente eléctrico.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

Receptor Wiegand Sentex CPWR

Nombre de la señal	Color del cable	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
Green LED Control (Control del LED verde)	Marrón		LED VRD
Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)	Blanco		DATA 1 (DATOS 1)
Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)	Verde		DATA 0 (DATOS 0)
Ground (Masa)	Negro		MASA
Shield (Blindaje)	Bare (Pelado)		MASA
+12VDC (+ 12VCC)	Rojo		12VDC (12VCC)

Observaciones y consejos de instalación:

Valores del conmutador "S1-FORMAT" en la CPWR. Estos valores establecen la salida Wiegand en una salida estándar de 26 bits.

- nº3 – desactivado (izda.)
- nº2 – desactivado (izda.)
- nº1 – ACTIVADO (dcha.)
- nº0 – desactivado (izda.)

Valores del conmutador "S1-BUTTON" en la CPWR. Estos valores establecen que el receptor lea los botones de contacto del transmisor (del 1 al 3), lo cual permite la utilización de los tres botones. Tenga en cuenta que aparecerán como la misma "credencial" para el panel de control de acceso. El botón 4 será considerado siempre como único en relación con los tres primeros. Consulte el Manual de usuarios remotos que se proporciona con cada Control remoto.

- nº3 – ACTIVADO (dcha.)
- nº2 – ACTIVADO (dcha.)
- nº1 – ACTIVADO (dcha.)

Valores del conmutador "S1-BUTTON" en la CPWR. Estos establecen el Código de las instalaciones como el código que se transmite desde el control remoto.

- nº FFC – desactivado (izda.)

Confirme que los extremos de los cables en los que se indica NO CONECTAR estén protegidos de forma que no puedan entrar en contacto con ninguna conexión o componente eléctrico.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).

Aprobación de sus dispositivos

Dispositivo nuevo propuesto: <indique el nombre de su dispositivo aquí>

Nº de fila	Nombre de la señal	Color del cable	Color del cable de instalación	Terminal de Brivo
1	Wiegand Data 0 (Datos 0 Wiegand)			DATA 0 (DATOS 0)
2	Wiegand Data 1 (Datos 1 Wiegand)			DATA 1 (DATOS 1)
3	Red LED Control (Control del LED rojo)			
4	+12VDC (+ 12VCC)			12VDC (12VCC)
5	Ground (Masa)			MASA
6	Shield (Blindaje)			MASA
7	Green LED Control (Control del LED verde)			LED VRD
8	Beeper Control (Control del localizador)			
9	Hold Control (Control de bloqueo)		DO NOT CONNECT (NO CONECTAR)	

Observaciones y consejos de instalación:

Utilice esta página para documentar otros dispositivos que le gustaría que Brivo Systems, Inc. incluyera en la lista de dispositivos aprobados por Brivo. A continuación, póngase en contacto con el departamento de Atención al cliente llamando al 1-866-BRIVO-4-U para que le den las instrucciones sobre cómo enviar la información, así como un dispositivo que lo pruebe.

Longitud máxima del cable (Panel para el lector) = 152,4 m (500 pies).