

LC25 LED * * * * *



* * * * *

p/n: 234628 Rev. B

07-4* -25

© Banner Engineering Corp. * * * * * 。 www.bannerengineering.com



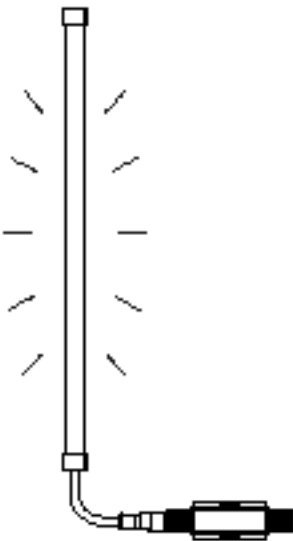
* * 1 LC25 LED * * * * *	3
LC25 LED * * * * *	3
* * 2 * * * *	4
Pro Editor.....	4
LC25C-WLF12 * * * * * (* *)	4
* * WLF12 * LC25 LED * * * * *	5
LC25 LED * * * * *	5
* * Pro Editor * * LC25 LED * * * * *	5
Pro Editor * *	6
* * 3 LC25 LED * * * * *	8
FCC * 15 * * A * , * * * * *	8
Industry Canada ICES-003(A)	8
LC25 LED * * * * *	9
* * 4 LC25 LED * * * * *	10
* * 5 * * * * * * * *	14

Chapter Contents

LC25 LED * * * * * 3

* * 1 LC25 LED * * * * *

* * LC25 LED * * * * * WLF12 Pro * * * * * 。 LC25 * * * * * 、 * * * * * , * * * * * * , * * * * * 。



- * * M12 * * * * *
- WLF12 Pro * PLC * * * * *
- * * * * IP65、IP67 * IP68 * * * , * * * * *
- * , * * * * * * * * * * *
- * * * * * * * * * * *
- * * * * * 12 * 30 V * *



* * * * * : * * * * * , * * * * * 。 * * www.bannerengineering.com * * * * *
* * LC25 LED * * * * * , * * * * * , * * * * * 、
* * 、 * * * * * 。

* * * * * : Lea el siguiente instructivo antes de operar el luminario. Por favor descargue desde www.bannerengineering.com toda la documentación técnica de los LC25 LED * * * , disponibles en múltiples idiomas, para detalles del uso adecuado, aplicaciones, advertencias, y las instrucciones de instalación de estos dispositivos.

* * * * * : Lisez les instructions suivantes avant d'utiliser le luminaire. Veuillez télécharger la documentation technique complète des LC25 LED * * * sur notre site www.bannerengineering.com pour les détails sur leur utilisation correcte, les applications, les notes de sécurité et les instructions de montage.

LC25 LED * * * * *

* *	* * * * *
LC25C-WLF12-RGB7Q	WLF12 Pro * * * * *

Chapter Contents

Pro Editor	4
LC25C-WLF12 * * * * * (* *)	4
* * WLF12 * LC25 LED * * * * *	5
LC25 LED * * * * *	5
* * Pro Editor * * LC25 LED * * * * *	5
Pro Editor * *	6

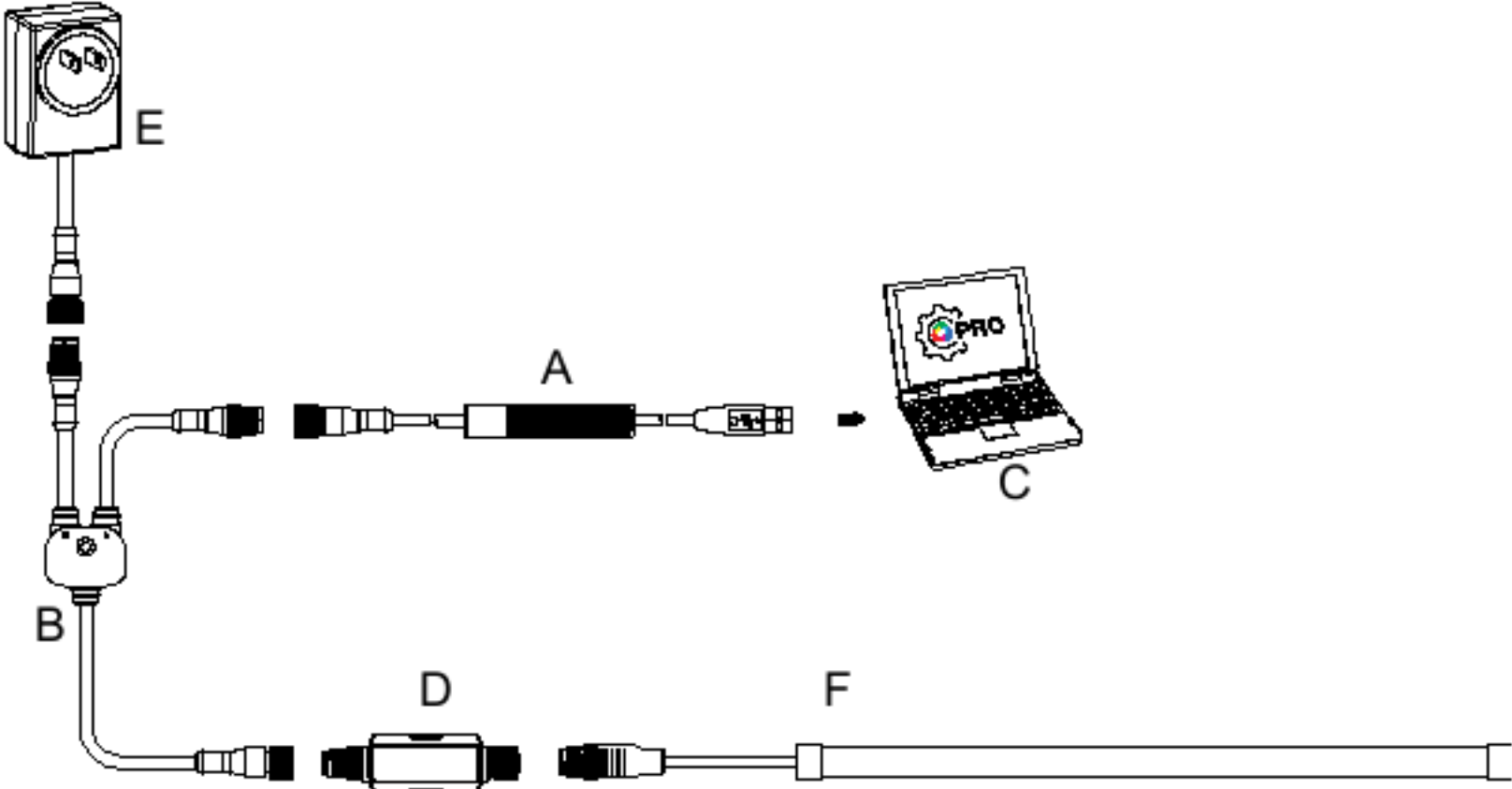
* * 2 * * * *

Pro Editor



* * * * * Pro Editor* * * Pro Converter Cable, * * * * * 、 * * * *
* * * * * , * * * * * 。
* * * * * , * * * www.bannerengineering.com/proeditor。

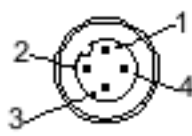
LC25C-WLF12 * * * * * (* *)



- A = Pro Converter Cable (MQDC-506-USB)
- B = * * * (CSB-M1251FM1251M)
- C = * * Pro Editor * * * PC
- D = LC25 LED * * * (LC25C-WLF12-RGB7-Q)
- E = * * (PSW-24-1 * PSD-24-4)
- F = WLF12 Pro * * * * *

*** WLF12 * LC25 LED *****

LED *****

4 * M12 *****	***** (1)
	1. ** - ** 1 : 12 V ** 30 V ** 2. ** - ** 3 : 12 V ** 30 V ** 3. ** - ** 4. ** - ** 2 : 12 V ** 30 V **

LC25 LED *****

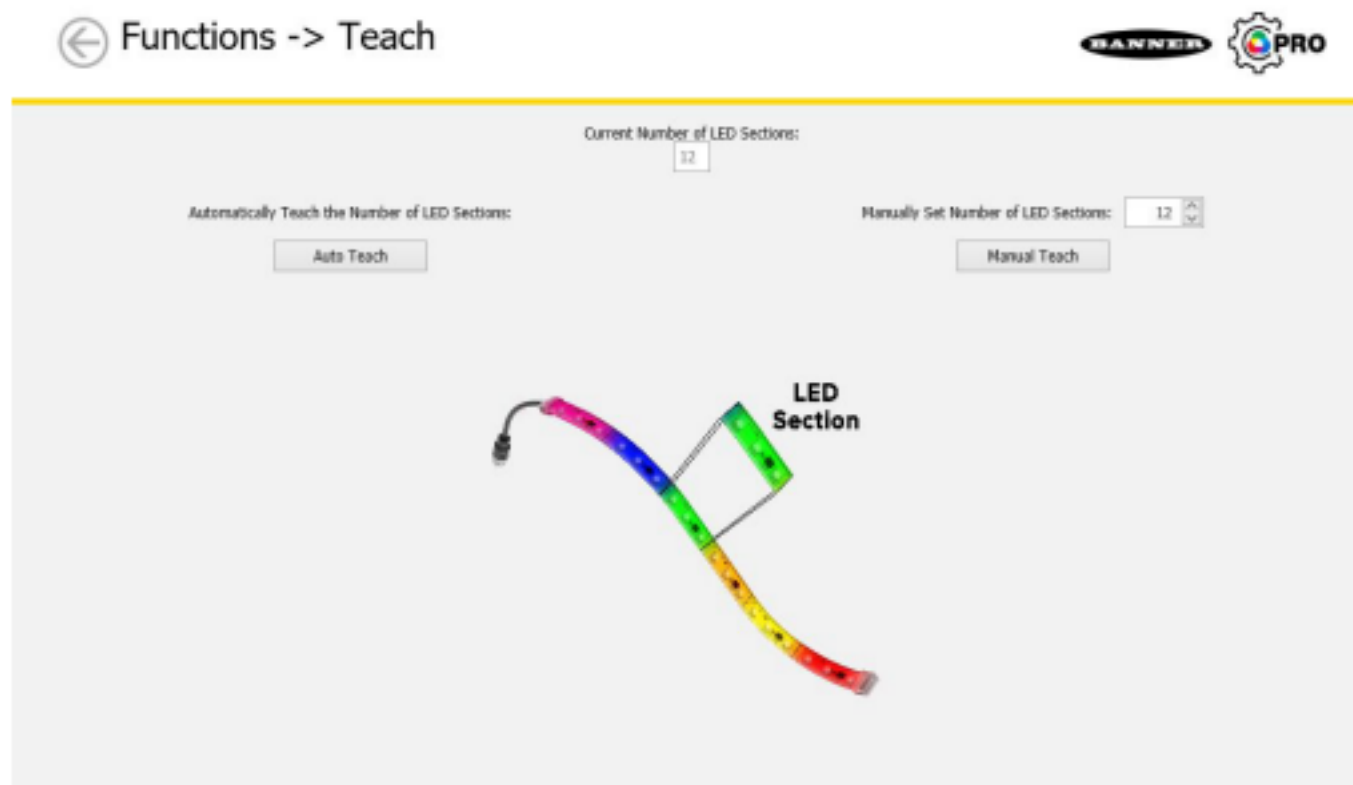
***** , ** WLF12 Pro ***** LC25 LED ***** , ***** .

1. * WLF12 Pro ***** LC25 LED ***** .
2. *** (** 1) ** , *** (** 3) ***** .
3. *** (** 4) ***** .
4. ***** .

*** Pro Editor * LC25 LED *****

*** Pro Editor ***** , ** WLF12 Pro ***** LC25 LED ***** , ***** *

Pro Editor *****



1. * WLF12 Pro ***** LC25 LED ***** .
2. ***** , * LC25 LED ***** Pro Converter Cable.
3. ** Pro Editor ***** LC25 LED ***** , ***** .
4. ***** , ***** WLF12 ***** , ***** , *** LED ***** .
5. ***** .

(1) ***** Pro Editor ***** . *** Pro Editor ***** .

Pro Editor * *

* * * * Pro Editor * *, * * * * * Pro * * * * * , * * * * * 。 * * * * *
* * * * , * * * * , * * * * 。 * * * * Pro Editor * * * * Pro * * * *
* * * * , * * * * : www.bannerengineering.com/proeditor。

* * * * * _ * * * * , * * * * 。 * * * *
* 。
* * * * _ * * * * , * * * * 。 * * * * 。 * * * * 。
* * * * , * * * * 。
* * * * _ * * * * , * * * * (LED) , * * * * 。 * * * *
* * * * 。 * * * * 。 * * * * 。
* * * * _ * * * * , * * * * 、 * * * * 、 * * * * , * * * *
* * 。 * * * * 。

* * _ * * * 、 * * * * , * * * * 。 * * * *

* * _ * * * , * * * * 。
* * * * _ * * * * 、 * * * * , * * * * , * * * * 。 * * * *
* * * * 。
* * * * _ * * * * , * * * * 。 * * * * 、 * * * * 、 * * *

* * * _ * * * , * * * , * * * 。 * * * , * * * , * * *
* * * * (* * 2 * * *) * * 12 V * 30 V * * * , * * * ; * * *
* * * , * * * 。 * * * (* * 4 * * *) * * 12 V * 30 V * * * , * * * 。 * * * ,
* * * * 。 * * * , * * * 。

* * * _ * * * , * * * LED * * * , * * * (* * * 、 * * *
*) * * * 。 * 12 V * * * 30 V * * * (* * 2 * * *) * , * * *
1。 * * * (* * 4 * * *) * * 12 V * 30 V * * * , * * * 。 * * *
* * * , * * * 。 * * * , * * * 。

* * _ * * _ * _ * * , * * * 、 * * * 、 * * * 、 * *
* * * * 。
* * * _ * * * 、 * * * , * * * , * * * 。
* * * _ * * * 。 * * * 。

* * _ * * , * * * PFM (* * *) * PWM (* * *) * * *
* * * LED。
* * _ * * PFM * PWM * * * (* * 2 * * *) * * * 、 * * * , * * *
* * * , * * * LED, * * * 。 * * * , * * * 。
PFM * * * 100 * 10,000 Hz。 PWM * * * 0 * 100%。
* * * _ * * * 、 * * * , * * * , * * *

* * _ * * , * * * PFM * PWM * * * (* * 2 * * *) * * * , * * * LED * * * 。 *
* * * * * 。 * * * 、 * * * 、 * * * 、 * * * 、 * * *
* , * * * 。 * * * , * * * 。 PFM * * * 100 *
10,000 Hz。 PWM * * * 0 * 100%。

* * * * *

* * * * *	* *
*	* * * , * * * *
* *	* * 1 * * * * *
* *	* * 1 * * * * 、 * * * * (* * 、 * * 、 * * * 、 SOS * * *) * *
* * * *	* * 1 * * * 2 * * * * 、 * * * * (* * 、 * * 、 * * * 、 SOS * * *) * * * *
* * * *	* * 1 * * * 2 * * * * LED * * * * *
* * * *	* * 1 * * * * 75%。 * * 2 * * * * 12.5%。 * * * * 。 * * * *
* * * *	* * 1 * * * * 75%。 * * 2 * * * * 12.5%。 * * * * 。 * * * * * * *
* *	* * 1 * * 20% * * * * , * * * * 2 * * * *
* * * *	* * 1 * * 10% * * * * , * * * * 2 * * * *

Continued on page 7

Continued from page 6

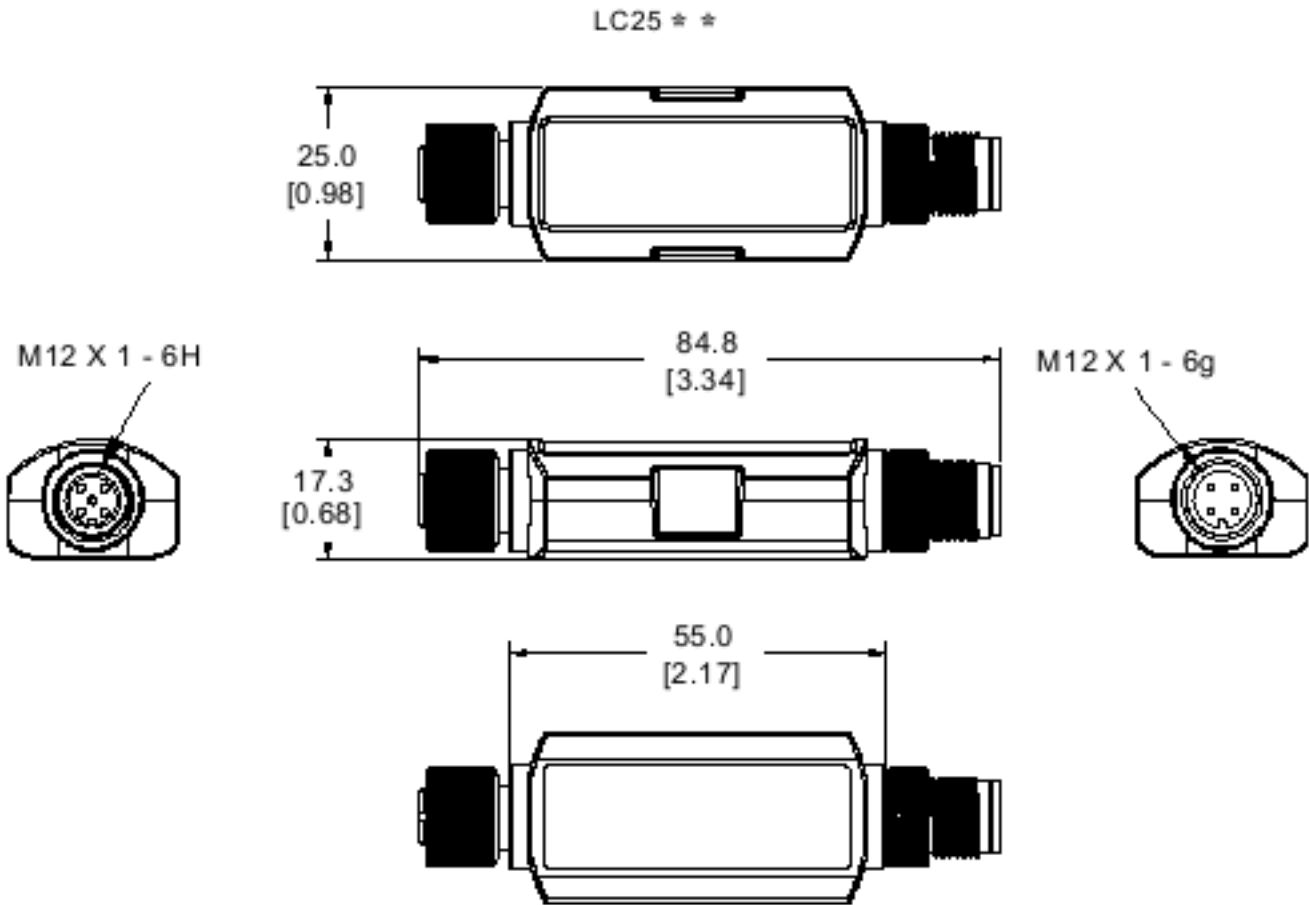
*****	**
**	** 1** 20% *****, ** 2*****
****	** 1** 10% *****, ** 2*****
****	** 1***** 0%* 100%*****
****	** 1*** 2*****. *****, *****
****	*****、** 1***** 13***** , ** LED*****
****	***** , ** 1*****
****	** 1*****、***** (**、**、**、SOS***) **

***** , ***** , Pro Editor ***** I/O ***** . **** I/O ** :

I/O *****	**
**	***** , ***** : • ** 4 (*) ** 1 (*) • ** 2 (*) ** 1、4 (***)
**	***** I/O ***** , ***** . ***** , *****
I/O *	* I/O ***** . * I/O ***** , *****、***** , ** ** (*) ** (*) ***** I/O * .

Cet appareil est conforme à la norme NMB-3(A). Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne peut pas occasionner d'interférences, et (2) il doit tolérer toute interférence, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement non souhaité du dispositif.

LC25 LED * * * * *



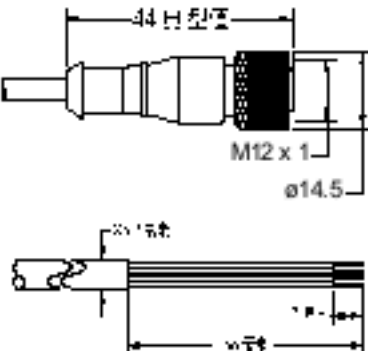
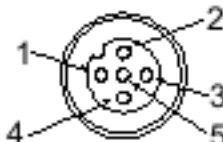
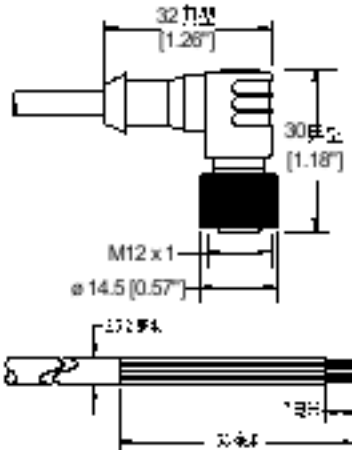
Chapter Contents

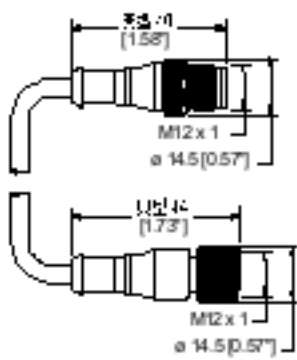
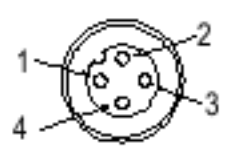
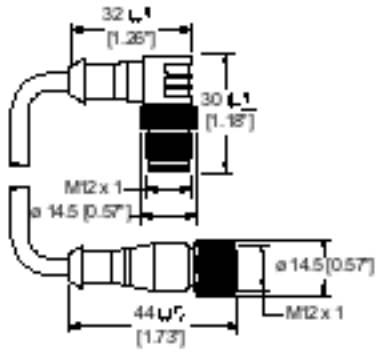
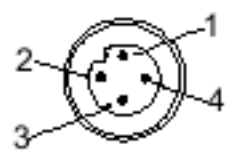
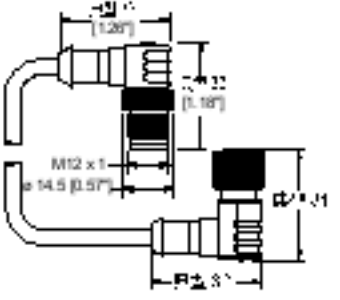
* * 4

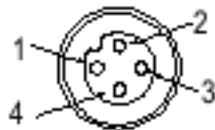
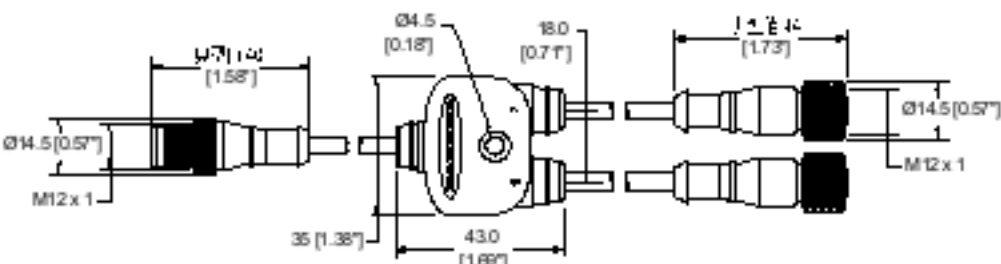
LC25 LED * * * * *

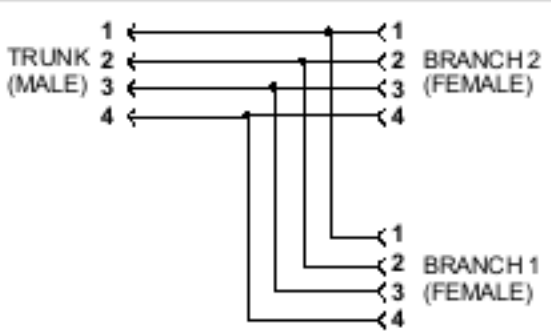
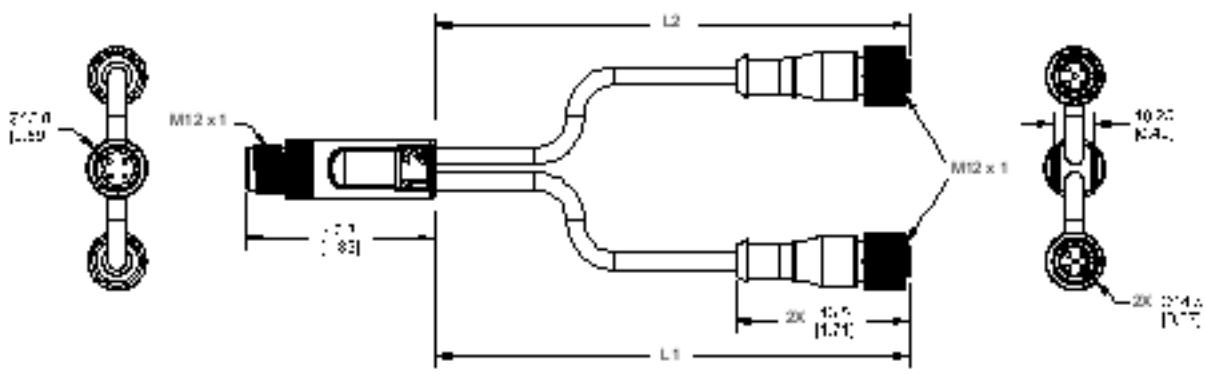
LMBLC25T * * * * * * 1 * * * * * 2 * * * * * * M5 * * * * *	
---	--

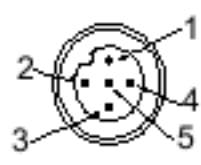
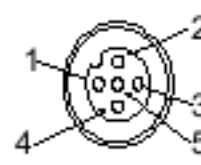
LMBLC25TMAG * * * * *, * * * * *	
--	--

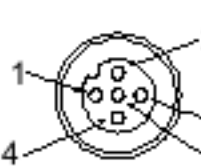
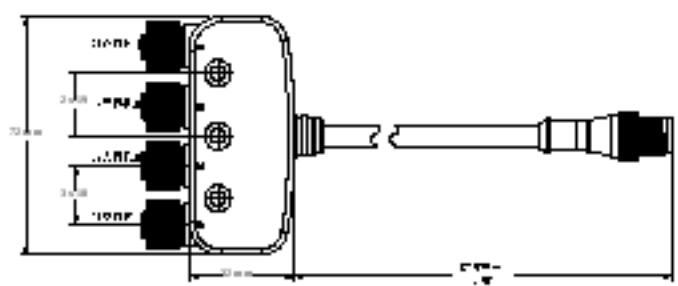
4 * M12 * * * * *					
* *	* *	* *	* *	* * * * (* *)	
MQDC-406	2* (6.56* *)	* *			1 = * 2 = * 3 = * 4 = * 5 = * * *
MQDC-415	5* (16.4* *)				
MQDC-430	9* (29.5* *)				
MQDC-450	15* (49.2* *)	* *			
MQDC-406RA	2* (6.56* *)	* *			
MQDC-415RA	5* (16.4* *)				
MQDC-430RA	9* (29.5* *)				
MQDC-450RA	15* (49.2* *)	* *			

4 * * * * M12 * * * * M12 * * * * *				
* *	* *	* *	* *	* * * *
MQDEC-401SS	0.31* (1* *)	* * * * / * * * *		 * *
MQDEC-403SS	0.91* (2.99* *)			
MQDEC-406SS	1.83* (6* *)			
MQDEC-412SS	3.66* (12* *)			
MQDEC-415SS	4.58* (15* *)			
MQDEC-420SS	6.10* (20* *)			
MQDEC-430SS	9.14* (30.2* *)			
MQDEC-450SS	15.2* (49.9* *)			
MQDEC-403RS	0.91* (2.99* *)	* * * * / * * * *		 * *
MQDEC-406RS	1.83* (6* *)			
MQDEC-412RS	3.66* (12* *)			
MQDEC-420RS	6.10* (20* *)			
MQDEC-430RS	9.14* (30.2* *)			
MQDEC-450RS	15.2* (49.9* *)			
MQDEC-403RR	0.9* (2.9* *)	* * * * / * * * *		 1 = * 2 = * 3 = * 4 = *
MQDEC-406RR	1.8* (5.9* *)			
MQDEC-412RR	3.6* (11.8* *)			
MQDEC-420RR	6.1* (20* *)			

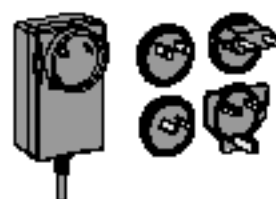
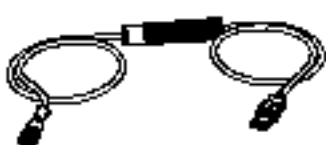
4 * * * * M12 * * * * * M12 * * * * * * * * *			
* *	* * (* *)	* * (* *)	* * * *
CSB-M1240M1240	* * *	* * *	 * *
CSB-M1240M1241	2 x 0.3* (1* *)	* * *	
CSB-M1241M1241		0.31* (1* *)	
CSB-M1248M1241		2.44* (8* *)	
CSB-M12415M1241		4.57* (15* *)	
CSB-M12425M1241		7.60* (25* *)	
CSB-UNT425M1241		7.60* (25* *) * * *	
CSB-M1243M1243	2 x 1* (3.28* *)	1* (3.28* *)	 * *
			

4 * M12 * * * 5 * M12 * * * * * *		
* *	* * (* *)	* *
S15YB-M124-M124-0.2M	L1, L2 2 x 0.2 * (7.9 * *)	
		

* *		* * * * (* *)	* * * * (* *)
R50-4M125-M125Q-P * * * * *			
R95-8M125-M125Q-P * * * * *		1 = * 2 = * 3 = * 4 = * 5 = *	1 = * 2 = * 3 = * 4 = * 5 = *

5 * * * M12 * * * M12 * * * * * * * *			
* *	* *	* * * * (* *)	* * * * (* *)
CSB4-M1251M1250	* * (* * *) 5 * M12 * * * * *		
	* * 0.3 * (0.98 * *) * * , * 5 * M12 * * * * *	1 = * 2 = * 3 = * 4 = * 5 = *	1 = * 2 = * 3 = * 4 = * 5 = *
	* * * *		
			

CSB-M1251FM1251M	
• 5 * Y * * * * * (* - * - *)	
• * * * * * Pro Editor * * * * *	
• * * * * * , * *	

PSD-24-4 • 90 * 264 V ** 50/60 Hz ** • **** 1.8 * (6 **) ** 5-15P **** • 24 V ** UL ** 2 * M12 **** • 4 A ** *	
PSW-24-2 • 24 V **, 2 A 2* UL ***** • 100 V **** 240 V ** 50/60 Hz ** • 3.5 * (11.5 **) PVC **, * M12 **** • ** A * (**, **, *, **, *) , C * (**, **, * * **, **, **, *) , G * (**, **, **, *) * I * (**, **, **) *****	
PSW-24-1 • 24 V **, 1 A 2* UL ***** • 100 V **** 240 V ** 50/60 Hz ** • 2 * (6.5 **) PVC **, * M12 **** • ** A * (**, **, *, **, *) , C * (**, **, * * **, **, **, *) , G * (**, **, **, *) * I * (**, **, **) *****	
PRO-KIT ** : • Pro Converter Cable (MQDC-506-USB) • *** (CSB-M1251FM1251M) • ** (PSW-24-1)	
MQDC-506-USB • Pro Converter Cable • 1.83 * (6 **) ** 5 * M12 ***** USB * PC ** * • *****	
LC28PB2-3Q • ** M12 ***** • ***** • ***** , ***** • ***** 30 V **	

Chapter Contents

* * 5 * * * * *

*****. *****, *****. *
*****.
*****, ***** (*****) **, *****.
***** (*****). *****, *****
*****. **, **, *****. *****, *****. *****, *****.

*****. *****, *****. *****.
*****; *****. *****.
*, ** : www.bannerengineering.com.
*****, ** www.bannerengineering.com/patents.

