



Back Of Light

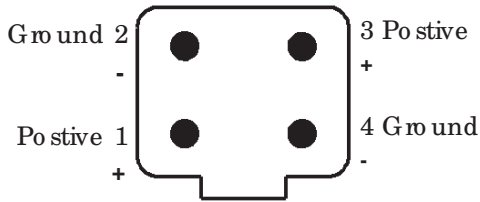


Deutsch DT04-2P Standard Pin Configuration



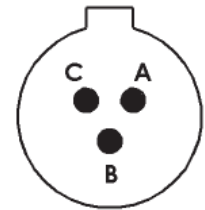
For Cable Gland (CG) models, wire provided is 14 AWG

Deutsch DTP04-4P Pin Configuration (XD-80 Only)



MS Connector Pinout

- A + Positive
- B - Ground
- C Dim



All XD lights are "constant power" so as voltage decreases, current increases. Conversely, as voltage increases, current decreases. To determine current draw for any given voltage, use this equation:

$$I = P/V \quad (I = \text{current in Amps, } P = \text{power in Watts, } V = \text{voltage in Volts})$$

XD LED LIGHTS PRODUCTS WARRANTY STATEMENT

End User Agreement

Extent Of Limited Warranty

1. Jameson, LLC (Jameson) warrants to the customer that XD products will be free from defects in materials and workmanship for a period of 60 months from date of purchase. Customer is responsible for maintaining proof of purchase date.
2. For XD lights, Jameson's limited warranty applies only to a total failure. Jameson does not warrant that the operation of any product will be without reduction of light output.
3. For XD lights, Jameson's warranty covers all failures associated with such product except for those that arise from damage due to negligence, vandalism or using the XD products outside the intended applications or specified operational limits.
4. This warranty is void if product is installed improperly, misused, opened, or modified in any manner.
5. If Jameson receives, during the applicable warranty period, notice of a defect in any XD light, which is covered by Jameson's warranty, Jameson shall either repair or replace the defective product, at Jameson's option.
6. If Jameson is unable to repair or replace, as applicable, an XD defective product covered by Jameson's warranty, Jameson shall, within a reasonable time after being notified of the defect, refund the purchase price for the product either directly to the end-user or through its appointed reseller.
7. Jameson shall have no obligation to repair, replace, or refund until the customer returns the defective product to Jameson in sufficient protective packaging. Contact Jameson Customer Service at 800-346-1956 for return authorization prior to returning.
8. Any replacement product may be either new or like-new, provided it has functionality at least equal to that of the product being replaced.
9. XD replacement products may contain remanufactured parts or components equivalent to new in performance or may have been subject to incidental use.
10. Jameson's limited warranty for XD lights is valid in any country/region or locality where Jameson has a support presence for this product and where Jameson has marketed this product. The level of warranty service you receive may vary according to local standards. Jameson will not alter form, fit or function of the product to make it operate in a country/region for which it was never intended to function for legal or regulatory reasons. Contracts for additional services may be available for any authorized Jameson service facility where the listed Jameson product is distributed by Jameson or an authorized importer.

Cable Length Guide For XD Lights

Use this Guide to Determine Maximum Cable Length From Power Source When Installing Lights

Light Model	Wattage	Minimum Voltage	Supply Voltage	Max Cable Length							
				14 AWG		12 AWG		10 AWG		8 AWG	
				Feet	Meters	Feet	Meters	Feet	Meters	Feet	Meters
XD9	45	10	12	87	27	133	40	221	67	265	81
			24	615	187	928	283	1546	481	1855	566
		18	12	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
			24	474	145	716	218	1193	364	1431	436
XD16	85	10	12	46	14	70	21	117	36	140	43
			24	325	99	491	150	849	250	982	299
		18	12	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
			24	251	77	379	116	631	193	758	231
XD32	170	10	12	23	7	35	11	58	18	70	21
			24	163	50	246	75	409	125	491	150
		18	12	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
			24	126	38	189	58	316	96	379	116
XD80	270	100 VAC	110 VAC	669	204	1074	327	1701	519	2721	830
			220 VAC	>2800	>854	>2800	>854	>2800	>854	>2800	>854
		18 VDC	12 VDC	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
			24 VDC	79	24	119	36	199	61	239	73

Refer To Part Number Of Light To Determine Power And Minimum Voltage

Example: XD16D85W10*** Operating on 24V**

<u>XD16</u>	<u>D</u>	<u>85W</u>	<u>10</u> *****
Light Model	Trunnion	Wattage	Minimum Voltage

Select Maximum Cable Length Based On Wire Gauge Used

IMPORTANT NOTE:

Exceeding Maximum Cable Length Could Damage Light



Do rso de la lámpara



PELIGRO

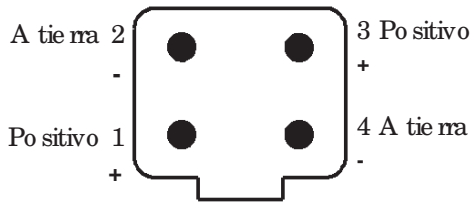
Riesgo de descarga eléctrica.
Desconectar todas las fuentes de suministro antes de dar servicio.

Deutsch DT04-2P Con configuración estándar de los pines



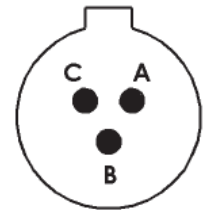
Para mode los con conector (CG); se suministra cable de calibre 14 AWG

Deutsch DTP04-4P Con configuración de pines (XD-80 solo)



Configuración de conectores MS

A + Po sitivo
B - A tie rra
C Ate nuador



Todas las lámparas XD son de "potencia constante", de manera que si disminuye el voltaje, aumenta la corriente. Y al contrario, si aumenta el voltaje, disminuye la corriente. Para determinar la corriente para un voltaje dado, use esta ecuación:

$$I = P/V \quad (I = \text{corriente en amperios, } P = \text{potencia en vatios, } V = \text{voltaje en voltios})$$

Declaración de garantía de productos LED XD

Acuerdo con el usuario final

Alcance de la garantía limitada

1. Jameson, LLC (Jameson) garantiza al cliente y que todos los productos XD estarán libres de defectos en materiales y de trabajo de fábrica por un período de 60 meses contados a partir de la fecha de compra. La responsabilidad para mantener pruebas de la fecha de compra y de la fecha recae en el Cliente.
2. Con respecto a los productos de iluminación LED de XD, la garantía limitada de Jameson se aplica solo a una falla total. Jameson no garantiza que en la operación de sus productos no se observe una reducción de la intensidad de la luz.
3. Con respecto a los productos de iluminación LED de XD, la garantía de Jameson cubre todas las fallas asociadas con cada producto, salvo a que los daños atribuibles a negligencia, vandalismo o el uso de los productos de XD sin ceñirse a las aplicaciones para las cuales se han diseñado o sobrepasando los límites de operación especificados.
4. La presente garantía pierde validez si el producto se instala indebidamente, si se usa mal o si se abre o modifica de cualquier manera.
5. Si durante el período de garantía correspondiente Jameson recibe notificación de un defecto en cualquier producto XD abarcado por esta garantía, Jameson a su entera discreción, reparará o reemplazará el producto defectuoso.
6. Si Jameson no puede reparar ni reemplazar, según corresponda, un producto XD defectuoso abarcado por esta garantía, dentro de un tiempo razonable después de recibir notificación del defecto, Jameson reembolsará al usuario final el precio pagado al comprar, ya sea directamente o por medio de un revendedor designado.
7. Jameson no tendrá ninguna obligación de reparar, reemplazar ni reembolsar al cliente sino hasta después de que se le haya devuelto a Jameson el producto con suficiente empaque protector. Comunicarse con Servicio al Cliente de Jameson al 800-346-1956 para obtener autorización para devolver antes de remitir el producto.
8. Todo producto de reemplazo puede ser nuevo o como nuevo, siempre y cuando que su funcionalidad sea por lo menos equivalente a la del producto que se está reemplazando.
9. Los productos XD de reemplazo puede contener elementos o componentes remanufacturados equivalentes a nuevos en cuando a su desempeño o pueden haberse visto sujetos a uso ocasional.
10. La garantía de Jameson para los productos XD es válida en cualquier país o región o localidad en la cual Jameson tenga una presencia de servicio y donde se vendan sus productos. El nivel de garantía que se reciba puede variar según las normas de la localidad. Por motivos regulatorios o jurídicos, Jameson no alterará la forma, el encadre ni la función del producto para hacerlo funcionar en un país o región para el cual no se diseñó. Se pueden pedir servicios adicionales por contrato de algunos centros de servicio autorizados de Jameson en los que se cuente con el producto Jameson para su distribución por Jameson o por un importador autorizado.

Guía de longitud de cables para lámparas XD Lights

Use esta guía para definir la longitud máxima del cable desde el tomacorriente a la lámpara

Modelo de lám-para	Vatios	Voltaje mínimo	Voltaje de en-trada	Longitud máxima del cable							
				14 AWG		12 AWG		10 AWG		8 AWG	
				Pie s	Metros	Pie s	Metros	Pie s	Metros	Pie s	Metros
XD9	45	10	12	87	27	133	40	221	67	265	81
			24	615	187	928	283	1546	471	1855	566
		18	12	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
			24	474	145	716	218	1193	364	1431	436
XD16	85	10	12	46	14	70	21	117	36	140	43
			24	325	99	491	150	849	250	982	299
		18	12	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
			24	251	77	379	116	631	193	758	231
XD32	170	10	12	23	7	35	11	58	18	70	21
			24	163	50	246	75	409	125	491	150
		18	12	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
			24	126	38	189	58	316	96	379	116
XD80	270	100 VAC	110 VAC	669	204	1074	327	1701	519	2721	830
			220 VAC	>2800	>854	>2800	>854	>2800	>854	>2800	>854
		18 VDC	12 VDC	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
			24 VDC	79	24	119	36	199	61	239	73

Referirse al

No. de componente de la lámpara para definir potencia y voltaje mínimo

Ejemplo: XD16D85W10***** funcionando a 24V

<u>XD16</u>	<u>D</u>	<u>85W</u>	<u>10*****</u>
—	—	—	—
Modelo de la lámpara	Muñón	Vatios	Voltaje mínimo

Escoja la longitud máxima del cable según el calibre del cable

NOTA IMPORTANTE:

Exceder la longitud máxima del cable podría dañar la lámpara