

WIL-LWXXXX-2700D024-350SXX0.3BM12GXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Imagen de producto**

Familia de luces WIL-LED: lámpara LED de alta intensidad de solo 8 mm (9,4 mm con imán) para suministro de 24 V CC con alta eficacia lumínica y larga duración (más de 60 000 h). Diseño muy robusto gracias al encapsulado completo, a la base y la capota de metal: dispositivo estanco (IP67). Color de iluminación de 4000 K blanco neutro apto para numerosas aplicaciones. Conexión M12 extremadamente sencilla. Gracias al bajo consumo eléctrico, basta con una pequeña fuente de alimentación de 24 V.

Datos generales para pedido

Código	2821280000
Tipo	WIL-LWXXXX-2700D024-350SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4064675358725
Cantidad	1 Pieza

WIL-LWXXXX-2700D024-350SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Profundidad	40 mm	Profundidad (pulgadas)	1,575 inch
Altura	8 mm	Altura (pulgadas)	0,315 inch
Anchura	350 mm	Anchura (pulgadas)	13,78 inch
Peso neto	226 g		

Temperaturas

Temperatura de servicio	-20 - 60°C
-------------------------	------------

Datos de conexión

Versión	Macho, recto	Rosca de conexión	M12
Codificación	Codificación A	Par de apriete	0,8 Nm
Modo de conexión	Clavija 4 (cordones flexibles: negros) LED de control blanco, clavija 3 (cordones flexibles: azules)		

Datos del material

Material capotas	aluminio anodizado duro	Masa de relleno	PUR V0
Material del anillo roscado	PA	Material de tapas exteriores	Fundición inyectada de cinc, niquelado

Datos eléctricos

Tensión nominal eléctrica	24 V DC 11.3 W	Corriente nominal	0.471 A
		Atenuable	Sí

Datos técnicos generales

Clase recomendada de conformidad con la norma UL para el uso de una fuente de alimentación	NEC clase 2	Equipamiento electrónico en material rodante	No
Forma del módulo LED	Rectangular	Tipo de conexión	Caja de conexión
Número de LED	63	Color de luz (CCT)	2700K, Warm white
Corriente de luz	1.122 lm	Ángulo emisor	40 °
Nivel de iluminación	395 lux	Vida operativa	60.000 h
Tipo de montaje	Montaje del tornillo	Espaciado de perforación	335 mm
Resistente a los golpes	IK05	Tipo de protección	IP67
Clase de eficiencia (según directiva europea 874/2012/EU)	F		

Especificaciones técnicas del cable

Cable material	PUR	Color de revestimiento	negro
Longitud de cable	0,3 m		

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ECLASS 9.1	27-11-06-35	ECLASS 10.0	27-11-06-35
ECLASS 11.0	27-11-06-35	ECLASS 12.0	27-11-06-35
ECLASS 13.0	27-11-06-35		

Fecha de creación 15 de mayo de 2024 22:13:39 CEST

WIL-LWXXXX-2700D024-350SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0
Número de registro de EPREL	1324729

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E354496

Descargas

Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Documentación del usuario	Flyer WIL
Catálogo	Catalogues in PDF-format

WIL-LWXXXX-2700D024-350SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dibujos

