

E1WS/16/M16-WM

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Kabelförskruvningar av E1W-typ är lämpliga för ståltrådsarmerade SWA-kablar, kabelförskruvningar av E1W-typ bibehåller flamsäkerhet Ex d och förhöjd säkerhet Ex e explosionsskydd. Och armeringsklämman ger en elektrisk förbindning mellan kabelarmeringen och förskruvningarna.

Allmänna beställningsdata

Utförande	E1W (Klippon dubbla tätningar, SWA armerad, Ex e/d-kabelförskruvning), kabelförskruvning, Rak, M 16 x 1,5, 16 mm, enkeltrådsarmering, 0.9 - 0.9 mm, OD min. 8 - OD max. 13.5 mm, ID min. 4.50 - ID max. 8.70 mm, Rostfritt stål 1.4404
Art.nr.	1188840000
Typ	E1WS/16/M16-WM
GTIN (EAN)	4050118085082
Förp.	24 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Höjd	62 mm	Bygghöjd (tum)	2.4409 inch
Bredd	26 mm	Byggbredd (tum)	1.0236 inch
Längd	78 mm	Bygglängd (tum)	3.0709 inch
Nettovikt	110 g		

Temperaturer

Drifttemperatur -50 °C... 120 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus Kompatibel utan undantag
REACH SVHC Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänna uppgifter

Kabeldiameter utsidan max.	13.5 mm	Kabeldiameter utsidan min.	8 mm
Kabeldiameter insidan max.	8.70 mm	Kabeldiameter insidan min.	4.50 mm
O-Ring	Silikon	Åtdragningsmoment	18 Nm
Silikon	Ja	Antal ledare	1
Armering max.	0.9 mm	Armering min.	0.9 mm
Temperaturområde för användning max.	120 °C	Temperaturområde för användning min.	-50 °C
Gängstigning	1.5 mm	Halogener	Nej
Normer	EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31, EN 60079-7, IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-31, IEC 60079-7, GB 12476.1, GB 12476.5, GB 3836.1, GB 3836.2, GB 3836.3	Nyckelbredd 1	24 mm
Nyckelbredd 2	24 mm	Skyddsklass	IP66, IP68
Kabelförskruvning	M 16	Grundläggande material	Rostfritt stål 1.4404
Tätning	Silikon	Tätning	Silikon
Gänga (yttre)	M 16 x 1,5	Gängningslängd	16 mm
Typ av armering, kortsiktig	SWA	Tändskyddstyp	Ex d - Brandsäker, Ex e - Ökad säkerhet
Typ av armering	enkeltrådsarmering	Installationsanvisningar	Se montageinstruktioner

Certifikatnummer kabelförskruvning

Märkning	II 2G 1D, Ex db IIC Gb, Ex eb IIC Gb, Ex ta IIIC Da	Certifikatnummer för kabelförskruvning (ATEX)	TÜV IT 16ATEX 059X
Certifikatnummer för kabelförskruvning (IECEX)	IECEX TPS 16.0004X	Certifikatnummer kabelförskruvning (CCC)	2020322313000069
Certifikat nr. (IECEX)	IECEXTPS16.0004X		

Tekniska datawww.weidmueller.com**Klassificeringar**

ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-04
ECLASS 15.0	27-14-08-04		

E1WS/16/M16-WM

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Platt nylontätning - GWDR

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



Allmänna beställningsdata

Typ	GWDR M16-W	Utförande
Art.nr.	1185600000	stängd, M 16, Nylon 6
GTIN (EAN)	4064675423256	
Förp.	100 ST	

Låsmuttrar, rostfritt stål, naturlig ytbehandling

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.



Allmänna beställningsdata

Typ	SKMUS M16-W	Utförande
Art.nr.	1185680000	SKMU SS (kontramutter i rostfritt stål), Kontramutter, M16, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118269956	Rostfritt stål 1.4404
Förp.	240 ST	