

E1W/25/NPT3/4-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, 3/4" NPT, 13.9 mm, enkeltrådsarmering, 1.25 - 1.6 mm, OD min. 20 - OD max. 27.5 mm, ID min. 13.50 - ID max. 20.00 mm, Mässing, förnicklad
Art.nr.	118480000
Typ	E1W/25/NPT3/4-WM
GTIN (EAN)	4050118074833
Förp.	12 items

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Höjd	64 mm	Bygghöjd (tum)	2.5197 inch
Bredd	42 mm	Byggbredd (tum)	1.6535 inch
Längd	80 mm	Bygglängd (tum)	3.1496 inch
Nettovikt	276 g		

Temperaturer

Drifttemperatur -50 °C...120 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0d756fc1-6076-45f4-ae6d-db4288d0aefd

Allmänna uppgifter

Kabeldiameter utsidan max.	27.5 mm	Kabeldiameter utsidan min.	20 mm
Kabeldiameter insidan max.	20.00 mm	Kabeldiameter insidan min.	13.50 mm
O-Ring	Silikon	Åtdragningsmoment	45 Nm
Silikon	Ja	Antal ledare	1
Armering max.	1.6 mm	Armering min.	1.25 mm
Temperaturområde för användning max.	120 °C	Temperaturområde för användning min.	-50 °C
Gångstigning	1.81 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	38 mm
Nyckelbredd 2	38 mm	Skyddsklass	IP66, IP68
Kabelförskruvning	NPT 3/4"	Grundläggande material	Mässing, förnicklad
Tätning	Silikon	Tätning	Silikon
Gänga (yttre)	3/4" NPT	Gängningslängd	13.9 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		

E1W/25/NPT3/4-WM

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

www.weidmueller.com

Tekniska data**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		