

## E1WS/20S/M20-WM

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 20 x 1,5, 16 mm, enkeltrådsarmering, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 12.5 - OD max. 16 mm, ID min. 8.00 - ID max. 11.70 mm, Rostfritt stål 1.4404
Art.nr.	<a href="#">1188850000</a>
Typ	E1WS/20S/M20-WM
GTIN (EAN)	4050118085099
Förp.	24 items

## E1WS/20S/M20-WM

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Mått och vikter

Höjd	62.5 mm	Bygghöjd (tum)	2.4606 inch
Bredd	28.5 mm	Byggbredd (tum)	1.122 inch
Längd	78.5 mm	Bygglängd (tum)	3.0905 inch
Nettovikt	121.44 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.	16 mm	Kabeldiameter utsidan min.	12.5 mm
Kabeldiameter insidan max.	11.70 mm	Kabeldiameter insidan min.	8.00 mm
O-Ring	Silikon	Åtdragningsmoment	20 Nm
Silikon	Ja	Antal ledare	1
Armering max.	1.25 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	26 mm
Nyckelbredd 2	26 mm	Skyddsklass	IP66, IP68
Kabelförskruvning	M 20	Grundläggande material	Rostfritt stål 1.4404
Tätningssats	Silikon	Tätning	Silikon
Gänga (yttre)	M 20 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 data**[www.weidmueller.com](http://www.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/20S/M20-WM

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

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## Låsmuttrar, rostfritt stål, naturlig ytbehandling



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

## Allmänna beställningsdata

Typ	SKMUS M20-W	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1185690000</a>	SKMU SS (kontramutter i rostfritt stål), Kontramutter, M 20, 2.2 mm,
GTIN (EAN)	4050118233742	Rostfritt stål 1.4404
Förp.	240 ST	

## Platt nylontätning - GWDR



Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

## Allmänna beställningsdata

Typ	GWDR M20-W	Utförande
Art.nr.	<a href="#">1185610000</a>	stängd, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078305	
Förp.	100 ST	