

E1WS/20/M20-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 20 x 1,5, 16 mm, enkeltrådsarmering, 0.9 - 1.25 mm, OD min. 15 - OD max. 21 mm, ID min. 10.00 - ID max. 14.00 mm, Rostfritt stål 1.4404
Art.nr.	1188860000
Typ	E1WS/20/M20-WM
GTIN (EAN)	4050118085105
Förp.	24 items

E1WS/20/M20-WM

Weidmüller Interface GmbH & 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	33 mm	Byggbredd (tum)	1.2992 inch
Längd	78.5 mm	Bygglängd (tum)	3.0905 inch
Nettovikt	161 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.	21 mm	Kabeldiameter utsidan min.	15 mm
Kabeldiameter insidan max.	14.00 mm	Kabeldiameter insidan min.	10.00 mm
O-Ring	Silikon	Åtdragningsmoment	35 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	30 mm
Nyckelbredd 2	30 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 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/20/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.	1185690000	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.	1185610000	stängd, M 20, Nylon 6
GTIN (EAN)	4050118078305	
Förp.	100 ST	