



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich







Produktabbildung

Die steigende Empfindlichkeit von elektronischen Bauteilen und die zunehmende elektromagnetische Strahlung erfordern das Kabelverschraubungen im Schirmungskonzept einer Anlage eine wichtige Rolle einnehmen. Diese Produktfamilie von EMV-Kabelverschraubungen dient zur Abschirmung gegen Störfrequenzen, sie verfügt über einen 360°-Schirmanschluss.

Das Dichtungssystem sorgt für eine optimale Kabelführung & Zugentlastung, nebenbei erfüllt die Kabelverschraubung die mechanischen Anforderungen der EN 62444. Durch das patentierte Design ist eine sehr einfache und schnelle Montage möglich.

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	VG EMV GEN 1 (EMV Kabelverschraubung mit Klemmkäfig), Kabelverschraubung, gerade, M 25, 8, OD min. 11 - OD max. 17 mm, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Messing, vernickelt
BestNr.	<u>1909520000</u>
Art	VG M25 - MS 1/EMV
GTIN (EAN)	4032248536443
VPE	25 ST





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

EC000441

EC000441

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen	((
ROHS	Konform		
Abmessungen und Gewicht	е		,
Höhe	30.7 mm	Höhe (inch)	1.2087 inch
Länge	38.7 mm	Länge (inch)	1.5236 inch
Vettogewicht	50.64 g		
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-40 °C100 °C		
Umweltanforderungen			·
D HOK (Siller)	14 6		
RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme		
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c		
	Lead 7439-92-1		
REACH SVHC SCIP	Lead 7439-92-1 b5ff1f66-ddba-4739-9fc0	-0521ddb52139	
		-0521ddb52139	
SCIP Allgemeine Angaben	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0		11
Allgemeine Angaben Kabeldurchmesser außen, max.	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0	Kabeldurchmesser außen, min.	11 mm
Allgemeine Angaben Kabeldurchmesser außen, max.	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0		11 mm IP68 - 5 bar (30 min.) IP69K
Allgemeine Angaben Kabeldurchmesser außen, max. D-Ring	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0	Kabeldurchmesser außen, min.	IP68 - 5 bar (30 min.)
Allgemeine Angaben Kabeldurchmesser außen, max. O-Ring Anzugsdrehmoment	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0 17 mm NBR	Kabeldurchmesser außen, min. Schutzart mit GWDR	IP68 - 5 bar (30 min.) IP69K
Allgemeine Angaben Kabeldurchmesser außen, max. O-Ring Anzugsdrehmoment Einsatztemperaturbereich, min.	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0 17 mm NBR 8 Nm	Kabeldurchmesser außen, min. Schutzart mit GWDR Einsatztemperaturbereich, max.	IP68 - 5 bar (30 min.) IP69K 100 °C
Allgemeine Angaben Kabeldurchmesser außen, max. O-Ring Anzugsdrehmoment Einsatztemperaturbereich, min. Halogene	17 mm NBR 8 Nm -40 °C	Kabeldurchmesser außen, min. Schutzart mit GWDR Einsatztemperaturbereich, max. Gewindesteigung	IP68 - 5 bar (30 min.) IP69K 100 °C 1.5 mm
Allgemeine Angaben Kabeldurchmesser außen, max. O-Ring Anzugsdrehmoment Einsatztemperaturbereich, min. Halogene Schirmdurchmesser, min.	17 mm NBR 8 Nm -40 °C Ja	Kabeldurchmesser außen, min. Schutzart mit GWDR Einsatztemperaturbereich, max. Gewindesteigung Schirmdurchmesser, max.	IP68 - 5 bar (30 min.) IP69K 100 °C 1.5 mm 17.00 mm
Allgemeine Angaben Kabeldurchmesser außen, max. O-Ring Anzugsdrehmoment Einsatztemperaturbereich, min. Halogene Schirmdurchmesser, min. Schlüsselweite 2	17 mm NBR 8 Nm -40 °C Ja 9.50 mm	Kabeldurchmesser außen, min. Schutzart mit GWDR Einsatztemperaturbereich, max. Gewindesteigung Schirmdurchmesser, max. Schlüsselweite 1	IP68 - 5 bar (30 min.) IP69K 100 °C 1.5 mm 17.00 mm 27 mm
Allgemeine Angaben Kabeldurchmesser außen, max. O-Ring Anzugsdrehmoment Einsatztemperaturbereich, min. Halogene Schirmdurchmesser, min. Schlüsselweite 2 Schutzart	17 mm NBR 8 Nm -40 °C Ja 9.50 mm 27 mm IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K Messing, vernickelt	Kabeldurchmesser außen, min. Schutzart mit GWDR Einsatztemperaturbereich, max. Gewindesteigung Schirmdurchmesser, max. Schlüsselweite 1 Schlüsselweite	IP68 - 5 bar (30 min.) IP69K 100 °C 1.5 mm 17.00 mm 27 mm Metrisch, M 25
Allgemeine Angaben Kabeldurchmesser außen, max. O-Ring Anzugsdrehmoment Einsatztemperaturbereich, min. Halogene Schirmdurchmesser, min. Schlüsselweite 2 Schutzart Werkstoff Dichtung	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0 17 mm NBR 8 Nm -40 °C Ja 9.50 mm 27 mm IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Kabeldurchmesser außen, min. Schutzart mit GWDR Einsatztemperaturbereich, max. Gewindesteigung Schirmdurchmesser, max. Schlüsselweite 1 Schlüsselweite Verschraubung Dichteinsatz Gewinde (außen)	IP68 - 5 bar (30 min.) IP69K 100 °C 1.5 mm 17.00 mm 27 mm 27 mm Metrisch, M 25
Allgemeine Angaben Kabeldurchmesser außen, max. O-Ring Anzugsdrehmoment Einsatztemperaturbereich, min. Halogene Schirmdurchmesser, min. Schlüsselweite 2 Schutzart Werkstoff Dichtung Gewindelänge	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0 17 mm NBR 8 Nm -40 °C Ja 9.50 mm 27 mm IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K Messing, vernickelt NBR 8 mm	Kabeldurchmesser außen, min. Schutzart mit GWDR Einsatztemperaturbereich, max. Gewindesteigung Schirmdurchmesser, max. Schlüsselweite 1 Schlüsselweite Verschraubung Dichteinsatz Gewinde (außen) Drehmoment Hutmutter, max.	IP68 - 5 bar (30 min.) IP69K 100 °C 1.5 mm 17.00 mm 27 mm 27 mm Metrisch, M 25 CR M 25 14.50 Nm
Allgemeine Angaben Kabeldurchmesser außen, max. O-Ring Anzugsdrehmoment Einsatztemperaturbereich, min. Halogene Schirmdurchmesser, min. Schlüsselweite 2 Schutzart Werkstoff Dichtung Gewindelänge Schutzart (UL)	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0 17 mm NBR 8 Nm -40 °C Ja 9.50 mm 27 mm IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K Messing, vernickelt NBR 8 mm Type 4X	Kabeldurchmesser außen, min. Schutzart mit GWDR Einsatztemperaturbereich, max. Gewindesteigung Schirmdurchmesser, max. Schlüsselweite 1 Schlüsselweite Verschraubung Dichteinsatz Gewinde (außen) Drehmoment Hutmutter, max. Drehmoment Stutzen, max.	IP68 - 5 bar (30 min.) IP69K 100 °C 1.5 mm 17.00 mm 27 mm 27 mm Metrisch, M 25 CR M 25 14.50 Nm 8.50 Nm
Allgemeine Angaben Kabeldurchmesser außen, max. O-Ring Anzugsdrehmoment Einsatztemperaturbereich, min. Halogene Schirmdurchmesser, min. Schlüsselweite 2 Schutzart Werkstoff Dichtung Gewindelänge Schutzart (UL) Drehmoment Stutzen, min.	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0 17 mm NBR 8 Nm -40 °C Ja 9.50 mm 27 mm IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K Messing, vernickelt NBR 8 mm Type 4X 7.50 Nm	Kabeldurchmesser außen, min. Schutzart mit GWDR Einsatztemperaturbereich, max. Gewindesteigung Schirmdurchmesser, max. Schlüsselweite 1 Schlüsselweite Verschraubung Dichteinsatz Gewinde (außen) Drehmoment Hutmutter, max.	IP68 - 5 bar (30 min.) IP69K 100 °C 1.5 mm 17.00 mm 27 mm 27 mm Metrisch, M 25 CR M 25 14.50 Nm
Allgemeine Angaben Kabeldurchmesser außen, max. O-Ring Anzugsdrehmoment Einsatztemperaturbereich, min. Halogene Schirmdurchmesser, min. Schlüsselweite 2 Schutzart Werkstoff Dichtung Gewindelänge Schutzart (UL) Drehmoment Stutzen, min.	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0 17 mm NBR 8 Nm -40 °C Ja 9.50 mm 27 mm IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K Messing, vernickelt NBR 8 mm Type 4X	Kabeldurchmesser außen, min. Schutzart mit GWDR Einsatztemperaturbereich, max. Gewindesteigung Schirmdurchmesser, max. Schlüsselweite 1 Schlüsselweite Verschraubung Dichteinsatz Gewinde (außen) Drehmoment Hutmutter, max. Drehmoment Stutzen, max.	IP68 - 5 bar (30 min.) IP69K 100 °C 1.5 mm 17.00 mm 27 mm 27 mm Metrisch, M 25 CR M 25 14.50 Nm 8.50 Nm
SCIP	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0 17 mm NBR 8 Nm -40 °C Ja 9.50 mm 27 mm IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K Messing, vernickelt NBR 8 mm Type 4X 7.50 Nm Polyamid	Kabeldurchmesser außen, min. Schutzart mit GWDR Einsatztemperaturbereich, max. Gewindesteigung Schirmdurchmesser, max. Schlüsselweite 1 Schlüsselweite Verschraubung Dichteinsatz Gewinde (außen) Drehmoment Hutmutter, max. Drehmoment Stutzen, max.	IP68 - 5 bar (30 min.) IP69K 100 °C 1.5 mm 17.00 mm 27 mm 27 mm Metrisch, M 25 CR M 25 14.50 Nm 8.50 Nm
Allgemeine Angaben Kabeldurchmesser außen, max. O-Ring Anzugsdrehmoment Einsatztemperaturbereich, min. Halogene Schirmdurchmesser, min. Schlüsselweite 2 Schutzart Werkstoff Dichtung Gewindelänge Schutzart (UL) Drehmoment Stutzen, min.	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0 17 mm NBR 8 Nm -40 °C Ja 9.50 mm 27 mm IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K Messing, vernickelt NBR 8 mm Type 4X 7.50 Nm Polyamid	Kabeldurchmesser außen, min. Schutzart mit GWDR Einsatztemperaturbereich, max. Gewindesteigung Schirmdurchmesser, max. Schlüsselweite 1 Schlüsselweite Verschraubung Dichteinsatz Gewinde (außen) Drehmoment Hutmutter, max. Drehmoment Stutzen, max.	IP68 - 5 bar (30 min.) IP69K 100 °C 1.5 mm 17.00 mm 27 mm 27 mm Metrisch, M 25 CR M 25 14.50 Nm 8.50 Nm

Erstellungs-Datum 01.11.2025 09:18:10 MEZ

ETIM 6.0

ETIM 8.0

Katalogstand / Zeichnungen 2

ETIM 7.0

ETIM 9.0

EC000441

EC000441





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 9.0	27-14-44-32
ECLASS 9.1	27-14-44-32	ECLASS 10.0	27-14-44-32
ECLASS 11.0	27-14-44-32	ECLASS 12.0	27-14-08-01
ECLASS 13.0	27-14-08-01	ECLASS 14.0	27-14-08-01
ECLASS 15.0	27-14-08-01		



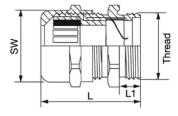


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Messingmuttern für EMV



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

Art SKMU EMV M25 Ausfuehrung

Best.-Nr. 1777640000 SKMU MS EMV (Messinggegenmutter - EMV), Gegenmutter, M 25,

GTIN (EAN) 4032248157914 3.6 mm, Messing, vernickelt

VPE 50 ST

Flachdichtung Neopren - GWDR NP



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

 Art
 GWDR M25-NP
 Ausfuehrung

 Best.-Nr.
 1736250000
 GWDR NP (Flachdichtung - Neopren), Dichtungsring, M 25, Neopren

 GTIN (EAN)
 4008190956042

 VPE
 100 ST

Flachdichtung Polyethylen - GWDR PO



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

<u> </u>		
Art	GWDR M25-PO	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1777950000</u>	GWDR PO (Flachdichtung - Polyethylen), Dichtungsring, M 25,
GTIN (EAN)	4032248158218	Polyethylen
VPE	50 ST	

Erstellungs-Datum 01.11.2025 09:18:10 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 5





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



Flachdichtung Vulkanfiber - KSWF



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

9		
Art	KSWF M25	Ausfuehrung
BestNr.	0899770000	KSWF (Flachdichtung - Vulkanfiber), Dichtungsring, M 25, Vulkanfiber
GTIN (EAN)	4032248850167	
VPE	25 ST	

Flachdichtung Nylon - KSWN



Neben Kabelverschraubungen für die unterschiedlichsten Anwendungen, wird das Produktportfolio durch Verschlussstopfen, Druckausgleichselemente, Adaptoren und das dazugehörige Zubehör an Gegenmuttern, Dichtringen, Flachscheiben und Erdungsringen abgerundet.

Allgemeine Bestelldaten

2 9 0		
Art	KSWN M25	Ausfuehrung
BestNr.	<u>1076640000</u>	KSWN (Flachdichtung - Nylon), Dichtungsring, M 25, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248838684	
VPE	25 ST	

Erstellungs-Datum 01.11.2025 09:18:10 MEZ

Katalogstand / Zeichnungen 6