Datablad

VG M50 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

Bildliknande

Produktabbildung

EMC-förskruvningar för att avskärma störfrekvenser med en skärmdämpning på upp till 100dB. Kontaktering av kabelskärmen med hjälp av en ändlös fjäderring.

Allmänna beställningsdata

Utförande	VG EMC GEN 1 (EMC kabelförskruvning med anslutningsbur), kabelförskruvning, Rak, M 50, 9, OD min. 27 - OD max. 38 mm, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K, Mässing, förnicklad
Art.nr.	1909550000
Typ	VG M50 - MS 1/EMV
GTIN (EAN)	4032248536474
Förp.	5 items

VG M50 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden	CE
ROHS	Uppfyllelse

Mått och vikter

Höjd	54.5 mm	Bygghöjd (tum)	2.1457 inch
Längd	53.5 mm	Bygglängd (tum)	2.1063 inch
Nettovikt	273.6 g		

Temperaturer

Drifttemperatur	-40 °C...100 °C

Miljööverenstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b5ff1f66-ddba-4739-9fc0-0521ddb52139

Allmänna uppgifter

Kabeldiameter utsidan max.	38 mm	Kabeldiameter utsidan min.	27 mm
O-Ring	NBR	Skyddsklass med GWDR	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K
Åtdragningsmoment	18 Nm	Temperaturområde för användning max.	100 °C
Temperaturområde för användning min.	-40 °C	Gängstigning	1.5 mm
Halogener	Ja	Skärmdiameter max.	38.00 mm
Skärmdiameter min.	25.00 mm	Nyckelbredd 1	58 mm
Nyckelbredd 2	58 mm	Nyckelbredd	58 mm
Skyddsklass	IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K	Kabelförskruvning	Metrisk, M 50
Grundläggande material	Mässing, förnicklad	Tätningsinsats	CR
Tätning	NBR	Gänga (yttre)	M 50
Gängningslängd	9 mm	Vridmoment kupolmutter, max.	31.00 Nm
Skyddsklass (UL)	Type 4X	Vridmoment muffar, max.	18.50 Nm
Vridmoment muffar, min.	17.50 Nm	Vridmoment kupolmutter, min.	29.00 Nm
Plintinsats	Polyamid		

Certifikatnummer kabelförskruvning

Certifikatnummer för kabelförskruvning (GERMLLOYD)	E-14047	Certifikatnummer för kabelförskruvning (UL)	E-199260
Certifikatnummer för kabelförskruvning (cULus)	E-199260	DEF | Villkor för godkännande	DNV, UL, cULus

Klassificeringar

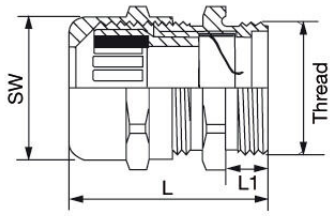
ETIM 8.0	EC000441	ETIM 9.0	EC000441
ETIM 10.0	EC000441	ECLASS 14.0	27-14-08-01
ECLASS 15.0	27-14-08-01		

VG M50 - MS 1/EMV

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

www.weidmueller.com

Ritningar



Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Mässingmuttrar till EMV

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	SKMU EMV M50	Utförande
Art.nr.	1777670000	SKMU MS EMV (kontramutter i mässing – EMC), Kontramutter, M 50,
GTIN (EAN)	4032248157945	4.6 mm, Mässing, förnicklad
Förp.	10 ST	

Plantätning i neopren - GWDR NP

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	GWDR M50-NP	Utförande
Art.nr.	1736280000	GWDR NP (plantätning – neopren), Tätningsring, M 50, Neopren
GTIN (EAN)	4008190956073	
Förp.	20 ST	

Plantätning i polyetylen - GWDR PO

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	GWDR M50-PO	Utförande
Art.nr.	1777980000	GWDR PO (plantätning – polyetylen), Tätningsring, M 50, Polyethylen
GTIN (EAN)	4032248158249	
Förp.	50 ST	

Weidmüller

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

www.weidmueller.com

Tillbehör

Vulkaniserad fibertätning - KSWF

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	KSWF M50	Utförande
Art.nr.	1076720000	KSWF (plantätning – vulkaniserad fiber), Tätningsring, M 50,
GTIN (EAN)	4032248838646	Vulkanfiber
Förp.	25 ST	

Plantätning i nylon - KSWN

Kabelförskruvningsportföljen avrundas med ett stort antal tillbehör.

Allmänna beställningsdata

Typ	KSWN M50	Utförande
Art.nr.	0900660000	KSWN (plantätning – nylon), Tätningsring, M 50, Nylon 6
GTIN (EAN)	4032248850105	
Förp.	25 ST	