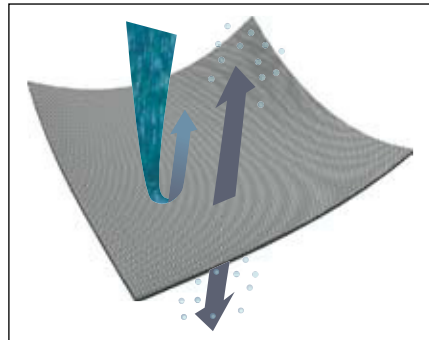


## The solution: VentGLAND®

Despite its water impermeability, a membrane is able to allow for air exchange and consequently avoids the pressure difference between the inside of the casing and its surroundings. Thus, the reason for condensation is eliminated.



A micro-porous liquid-tight and breathable ePTFE GORE™ membrane integrated into the cable gland.



Eine Membran ist trotz Wasser- undurchlässigkeit in der Lage, Luft auszutauschen und somit den Druckunterschied zwischen Gehäuseinnerem und Umwelt zu vermeiden. Die Ursache der Kondensation wird somit eliminiert.

Eine mikroporöse, flüssigkeitsdichte und atmungsaktive ePTFE GORE™ Membran – in die Kabelverschraubung integriert.

## Your benefits

- VentGLAND is cable gland and pressure compensation in one
- great cost savings
- no extra components, installation or drilling
- high protection degree of IP69K
- easy replacement of a standard gland due to identical sizes
- economical, high-quality, long-lasting, reliable

## Ihre Vorteile

- das patentierte Produkt VentGLAND ist Kabelverschraubung und Druckausgleich in einem
- große Kostenersparnis
- keine extra Bauteile, Montage oder Bohrung
- leichter Austausch einer Standardverschraubung auf Grund identischer Größen
- preiswert, hochwertig, langlebig, zuverlässig

**IP 69K**



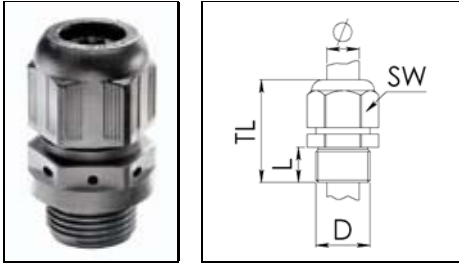
**EMSVG**  
Nickel-plated brass  
Messing vernickelt

**ESSVG**  
Stainless steel  
Edelstahl

**ESVG**  
Polyamide  
Polyamid

## VentGLAND, SPRINT cable glands, plastic, metric

## VentGLAND, SPRINT Kabelverschraubungen, Kunststoff, metrisch



**Protection class to EN 60 529:** IP 69k; IP 68 to 0,6 bar  
**Temperature range:** -40°C to 100°C, intermittent up to approx. 120°C  
**Material:** - Cable gland: polyamide  
 - Gasket: EPDM  
 - Membrane: ePTFE  
**Equipment:** - A micro-porous, liquid-tight and breathable ePTFE membrane as an integrated element of the cable gland  
 - Maximum traction relief through WISKA patent lamella  
 - Seal-tight to enclosure rack through additional EPDM sealing ring  
 - Same sealing range on all SPRINT-glands  
 - Also available with reduction insert, multiple sealing insert, special sealing insert and dust-protection gasket

**Schutzart gemäß EN 60 529:** IP 69k; IP 68 bis 0,6 bar  
**Einsatztemperatur:** -40°C bis 100°C, kurzzeitig bis ca. 120°C  
**Material:** - Verschraubung: Polyamid  
 - Dichtung: EPDM  
 - Membran: ePTFE  
**Ausstattung:** - Kondenswasserminimierung durch mikroporöse, flüssigkeitsdichte und atmungsaktive ePTFE-Membran als integriertes Element der Kabelverschraubung  
 - Optimale Abdichtung und Zugentlastung durch patentiertes WISKA-Lamellensystem  
 - Abdichtung am Gehäuse durch zusätzlichen EADR  
 - Gleiche Dichtbereiche und Schlüsselweiten für alle SPRINT-Verschraubungen  
 - Lieferbar mit Reduzierdichteinsatz, Mehrfach- und Sonderdichtungen und Staubschutzscheibe

Type	WISKA-No. RAL 7035 □ 100	WISKA-No. RAL 9005 ■ 100						TL
				mm	mm	mm	mm	mm
ESVG 20	60974	60802	1	M 20x1,5	10	6 · 13	24	41 · 50

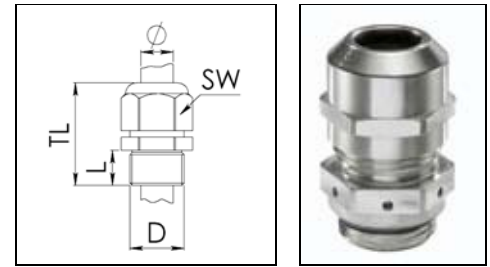
KUNSTSTOFF PLASTIC  
 MEMBRAN MEMBRANE  
 MESSING BRASS  
 DIN 89280  
 EDELSTAHL STAINL. STEEL  
 EMV EMC  
 ATEX ATEX  
 Vent GL-AND  
 DICHTUNGEN SEALINGS  
 WERKZEUGE TOOLS  
 TECHNIK TECHNICS  
 INDEX INDEX

## VentGLAND, SPRINT cable glands, metric, brass

## VentGLAND, SPRINT Kabelverschraubungen, metrisch, Messing



- Protection class to EN 60 529:** IP 69k; IP 68 to 0,6 bar  
**Temperature range:** -40°C to 100°C, intermittent up to approx. 120°C  
**Material:** - Cable gland: brass nickel-plated  
 - Clamping cage: polyamide  
 - Gasket: EPDM  
 - Membrane: ePTFE  
**Equipment:** - A micro-porous, liquid-tight and breathable ePTFE membrane as an integrated element of the cable gland  
 - Maximum traction relief through WISKA patent lamella  
 - Seal-tight to enclosure rack through additional EPDM sealing ring  
 - Same sealing range on all SPRINT-glands  
 - Also available with reduction insert, multiple sealing insert, special sealing insert and dust-protection gasket



- Schutzart gemäß EN 60 529:** IP 69k; IP 68 bis 0,6 bar  
**Einsatztemperatur:** -40°C bis 100°C, kurzzeitig bis ca. 120°C  
**Material:** - Verschraubung: Messing vernickelt  
 - Klemmkäfig: Polyamid  
 - Dichtung: EPDM  
 - Membran: ePTFE  
**Ausstattung:** - Kondenswasserminimierung durch mikroporöse, flüssigkeitsdichte und atmungsaktive ePTFE-Membran als integriertes Element der Kabelverschraubung  
 - Optimale Abdichtung und Zugentlastung durch patentiertes WISKA-Lamellensystem  
 - Abdichtung am Gehäuse durch zusätzlichen EPDM O-Ring  
 - Gleiche Dichtbereiche und Schlüsselweiten für alle SPRINT-Verschraubungen  
 - Lieferbar mit Reduzierdichteinsatz, Mehrfach- und Sonderdichtungen und Staubschutzscheibe

Type	WISKA-No. Ni 100.						TL
			mm	mm	mm	mm	mm
EMSVG 20	65900	1	M 20x1,5	6	6 · 13	24	41 · 50
EMSVG 25	65901	1	M 25x1,5	7	9 · 17	29	43 · 52
EMSVG 32	65902	1	M 32x1,5	8	13 · 21	36	47 · 56
EMSVG 40	65903	1	M 40x1,5	8	16 · 28	46	57 · 70
EMSVG 50	65904	1	M 50x1,5	9	21 · 35	55	64 · 77
EMSVG 63	65905	1	M 63x1,5	10	34 · 48	68	69 · 83

KUNSTSTOFF  
PLASTIC

MEMBRAN  
MEMBRANE

MESSING  
BRASS

DIN 89280

EDELSTAHL  
STAINL.-STEEL

EMV  
EMC

ATEX  
ATEX

VentGLAND

DICHTUNGEN  
SEALINGS

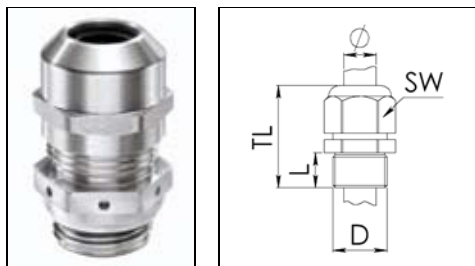
WERKZEUGE  
TOOLS

TECHNIK  
TECHNICS

INDEX  
INDEX

## VentGLAND, SPRINT cable glands, metric, stainless steel 1.4305




## VentGLAND, SPRINT Kabelverschraubungen, metrisch, Edelstahl 1.4305



**Protection class to EN 60 529:** IP 69k; IP 68 to 0,6 bar  
**Temperature range:** -40°C to 100°C , intermittent up to approx. 120°C  
**Material:** - Cable gland: stainless steel A2 (1.4305/AISI 303)  
 - Clamping cage: polyamide  
 - Gasket: EPDM  
 - Membrane: ePTFE

**Equipment:** - A micro-porous, liquid-tight and breathable ePTFE membrane as an integrated element of the cable gland  
 - Maximum traction relief through WISKA patent lamella  
 - Seal-tight to enclosure rack through additional EPDM sealing ring  
 - Same sealing range on all SPRINT-glands  
 - Also available with reduction insert, multiple sealing insert, special sealing insert and dust-protection gasket

**Schutzart gemäß EN 60 529:** IP 69k; IP 68 bis 0,6 bar  
**Einsatztemperatur:** -40°C bis 100°C , kurzzeitig bis ca. 120°C  
**Material:** - Verschraubung: Edelstahl A2 (1.4305 / AISI 303)  
 - Klemmkäfig: Polyamid  
 - Dichtungen: EPDM  
 - Membran: ePTFE  
**Ausstattung:** - Kondenswasserminimierung durch mikroporöse, flüssigkeitsdichte und atmungsaktive ePTFE-Membran als integriertes Element der Kabelverschraubung  
 - Optimale Abdichtung und Zugentlastung durch patentiertes WISKA-Lamellensystem  
 - Abdichtung am Gehäuse durch zusätzlichen EPDM O-Ring  
 - Gleiche Dichtbereiche und Schlüsselweiten für alle SPRINT-Verschraubungen  
 - Lieferbar mit Reduzierdichteinsatz, Mehrfach- und Sonderdichtungen und Staubschutzscheibe

Type	WISKA.No. 100.		 mm	 mm
ESSVG 20	69400	1	M 20x1,5	6 · 13
ESSVG 25	69401	1	M 25x1,5	9 · 17
ESSVG 32	69402	1	M 32x1,5	13 · 21
ESSVG 40	69403	1	M 40x1,5	16 · 28
ESSVG 50	69404	1	M 50x1,5	21 · 35
ESSVG 63	69405	1	M 63x1,5	34 · 48

KUNSTSTOFF  
PLASTICMEMBRAN  
MEMBRANEMESSING  
BRASS

DIN 89280

EDELSTAHL  
STAINL. STEELEMV  
EMCATEX  
ATEX

Vent GL-AND

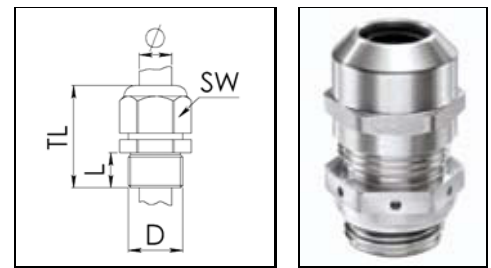
DICHTUNGEN  
SEALINGSWERKZEUGE  
TOOLSTECHNIK  
TECHNICSINDEX  
INDEX

## VentGLAND, SPRINT cable glands, metric, stainless steel 1.4404

## VentGLAND, SPRINT Kabelverschraubungen, metrisch, Edelstahl 1.4404



- Protection class to EN 60 529:** IP 69k; IP 68 to 0,6 bar  
**Temperature range:** -40°C to 100°C , intermittent up to approx. 120°C  
**Material:** - Cable gland: stainless steel A4 (1.4404/AISI 316L)  
 - Clamping cage: polyamide  
 - Gasket: EPDM  
 - Membrane: ePTFE  
**Equipment:** - A micro-porous, liquid-tight and breathable ePTFE membrane as an integrated element of the cable gland  
 - Maximum traction relief through WISKA patent lamella  
 - Seal-tight to enclosure rack through additional EPDM sealing ring  
 - Same sealing range on all SPRINT-glands  
 - Also available with reduction insert, multiple sealing insert, special sealing insert and dust-protection gasket



- Schutzart gemäß EN 60 529:** IP 69k; IP 68 bis 0,6 bar  
**Einsatztemperatur:** -40°C bis 100°C , kurzzeitig bis ca. 120°C  
**Material:** - Verschraubung: Edelstahl A4 (1.4404 / AISI 316L)  
 - Klemmkäfig: Polyamid  
 - Dichtungen: EPDM  
 - Membran: ePTFE  
**Ausstattung:** - Kondenswasserminimierung durch mikroporöse, flüssigkeitsdichte und atmungsaktive ePTFE-Membran als integriertes Element der Kabelverschraubung  
 - Optimale Abdichtung und Zugentlastung durch patentiertes WISKA-Lamellensystem  
 - Abdichtung am Gehäuse durch zusätzlichen EPDM O-Ring  
 - Gleiche Dichtbereiche und Schlüsselweiten für alle SPRINT-Verschraubungen  
 - Lieferbar mit Reduzierdichteinsatz, Mehrfach- und Sonderdichtungen und Staubschutzscheibe

Type	WISKA-No. 100.						TL
			mm	mm	mm	mm	mm
ESSVG-4 20	69500	1	M 20x1,5	6	6 · 13	24	41 · 50
ESSVG-4 25	69501	1	M 25x1,5	7	9 · 17	29	43 · 52
ESSVG-4 32	69502	1	M 32x1,5	8	13 · 21	36	47 · 56
ESSVG-4 40	69503	1	M 40x1,5	8	16 · 28	46	57 · 70
ESSVG-4 50	69504	1	M 50x1,5	9	21 · 35	55	64 · 77
ESSVG-4 63	69505	1	M 63x1,5	10	34 · 48	68	69 · 83

KUNSTSTOFF  
PLASTICMEMBRAN  
MEMBRANEMESSING  
BRASS

DIN 89280

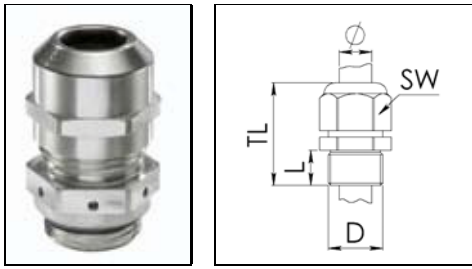
EDELSTAHL  
STAINL.-STEELEMV  
EMCATEX  
ATEX

VentGLAND

DICHTUNGEN  
SEALINGSWERKZEUGE  
TOOLSTECHNIK  
TECHNICSINDEX  
INDEX

## VentGLAND EMC, SPRINT cable glands, metric, brass

## VentGLAND EMV, SPRINT Kabelverschraubungen, metrisch, Messing



**Protection class to EN 60 529:** IP 69k; IP 68 to 0,6 bar  
**Temperature range:** -40°C to 100°C , intermittently up to approx. 120°C  
**Material:** - Cable gland: brass nickel-plated  
 - Clamping cage: polyamide  
 - Gasket: EPDM  
 - Membrane: ePTFE  
**Equipment:** - EMC gland with inserts according to DIN 89345  
 - Continuous EMC protection due to earthing cones  
 - A micro-porous, liquid-tight and breathable ePTFE membrane as an integrated element of the cable gland  
 - Maximum traction relief through WISKA patent lamella  
 - Seal-tight to enclosure rack through additional EPDM sealing ring  
 - Same sealing range on all SPRINT-glands  
 - Also available with reduction insert, multiple sealing insert, special sealing insert and dust-protection gasket

**Schutzart gemäß EN 60 529:** IP 69k; IP 68 bis 0,6 bar  
**Einsatztemperatur:** -40°C bis 100°C , kurzzeitig bis ca. 120°C  
**Material:** - Verschraubung: Messing vernickelt  
 - Klemmkäfig: Polyamid  
 - Dichtung: EPDM  
 - Membran: ePTFE  
**Ausstattung:** - EMV-Verschraubung mit Innenteilen nach DIN 89345  
 - Dauerhafte Kontaktierung des Schirmflechts durch Erdungskonen  
 - Kondenswasserminimierung durch mikroporöse, flüssigkeitsdichte und atmungsaktive ePTFE-Membran als integriertes Element der Kabelverschraubung  
 - Optimale Abdichtung und Zugentlastung durch patentiertes WISKA-Lamellensystem  
 - Abdichtung am Gehäuse durch zusätzlichen EPDM O-Ring  
 - Gleiche Dichtbereiche und Schlüsselweiten für alle SPRINT-Verschraubungen  
 - Lieferbar mit Reduzierdichteinsatz, Mehrfach- und Sonderdichtungen und Staubschutzscheibe

Type	WISKA-No. Nr. 100.						TL
			mm	mm	mm	mm	mm
EMSVG 20 EMV-Z	65906	1	M 20x1,5	6	6 · 13	24	41 · 50
EMSVG 25 EMV-Z	65907	1	M 25x1,5	7	9 · 17	29	43 · 52
EMSVG 32 EMV-Z	65908	1	M 32x1,5	8	13 · 21	36	47 · 56
EMSVG 40 EMV-Z	65909	1	M 40x1,5	8	16 · 28	46	57 · 70
EMSVG 50 EMV-Z	65910	1	M 50x1,5	9	21 · 35	55	64 · 77
EMSVG 63 EMV-Z	65911	1	M 63x1,5	10	34 · 48	68	69 · 83

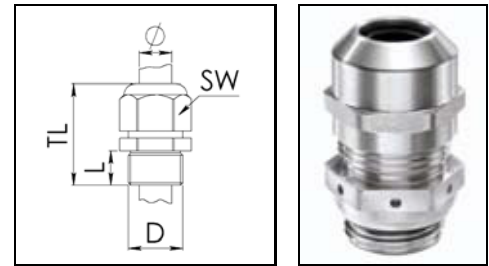
KUNSTSTOFF PLASTIC  
 MEMBRAN MEMBRANE  
 MESSING BRASS  
 DIN 89280  
 EDELSTAHL STAINL. STEEL  
 EMV EMC  
 ATEX ATEX  
 VentGLAND  
 DICHTUNGEN SEALINGS  
 WERKZEUGE TOOLS  
 TECHNIK TECHNICS  
 INDEX INDEX

## VentGLAND EMC, SPRINT cable glands, stainless steel 1.4305 (AISI 303), metric

## VentGLAND EMV, SPRINT Kabelverschraubungen, Edelstahl 1.4305, metrisch



- Protection class to EN 60 529:** IP 69k; IP 68 to 0,6 bar  
**Temperature range:** -40°C to 100°C , intermittent up to approx. 120°C  
**Material:** - Cable gland: stainless steel A2 (1.4305/AISI 303)  
 - Clamping cage: polyamide  
 - Gasket: EPDM  
 - Membrane: ePTFE  
**Equipment:** - EMC gland with inserts according to DIN 89345  
 - Continuous EMC protection due to earthing cones  
 - A micro-porous, liquid-tight and breathable ePTFE membrane as an integrated element of the cable gland  
 - Maximum traction relief through WISKA patent lamella  
 - Seal-tight to enclosure rack through additional EPDM sealing ring  
 - Same sealing range on all SPRINT-glands  
 - Also available with reduction insert, multiple sealing insert, special sealing insert and dust-protection gasket



- Schutzart gemäß EN 60 529:** IP 69k; IP 68 bis 0,6 bar  
**Einsatztemperatur:** -40°C bis 100°C , kurzzeitig bis ca. 120°C  
**Material:** - Verschraubung: Edelstahl A2 (1.4305 / AISI 303)  
 - Klemmkäfig: Polyamid  
 - Dichtungen: EPDM  
 - Membran: ePTFE  
**Ausstattung:** - Kondenswasserminimierung durch mikroporöse, flüssigkeitsdichte und atmungsaktive ePTFE-Membran als integriertes Element der Kabelverschraubung  
 - Optimale Abdichtung und Zugentlastung durch patentiertes WISKA-Lamellensystem  
 - Abdichtung am Gehäuse durch zusätzlichen EPDM O-Ring  
 - Gleiche Dichtbereiche und Schlüsselweiten für alle SPRINT-Verschraubungen  
 - Lieferbar mit Reduzierdichteinsatz, Mehrfach- und Sonderdichtungen und Staubschutzscheibe

Type	WISKA-No. 100						TL
			mm	mm	mm	mm	mm
ESSVG 20 EMV-Z	69406	1	M 20x1,5	6	6 · 13	24	41 · 50
ESSVG 25 EMV-Z	69407	1	M 25x1,5	7	9 · 17	29	43 · 52
ESSVG 32 EMV-Z	69408	1	M 32x1,5	8	13 · 21	36	47 · 56
ESSVG 40 EMV-Z	69409	1	M 40x1,5	8	16 · 28	46	57 · 70
ESSVG 50 EMV-Z	69410	1	M 50x1,5	9	21 · 35	55	64 · 77
ESSVG 63 EMV-Z	69411	1	M 63x1,5	10	34 · 48	68	69 · 83

KUNSTSTOFF  
PLASTICMEMBRAN  
MEMBRANEMESSING  
BRASS

DIN 89280

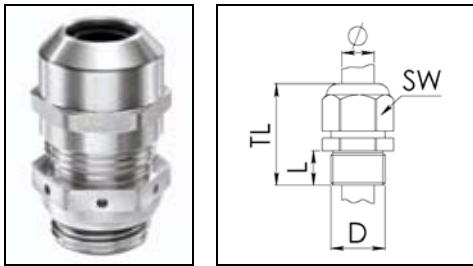
EDELSTAHL  
STAINL. STEELEMV  
EMCATEX  
ATEX

VentGLAND

DICHTUNGEN  
SEALINGSWERKZEUGE  
TOOLSTECHNIK  
TECHNICSINDEX  
INDEX

## VentGLAND EMC, SPRINT cable glands, stainless steel 1.4404 (AISI 316L), metric

## VentGLAND EMV, SPRINT Kabelverschraubungen, Edelstahl 1.4404, metrisch



**Protection class to EN 60 529:** IP 69k; IP 68 to 0,6 bar  
**Temperature range:** -40°C to 100°C , intermittently up to approx. 120°C  
**Material:** - Cable gland: stainless steel A4 (1.4404/AISI 316L)  
 - Clamping cage: polyamide  
 - Gasket: EPDM  
 - Membrane: ePTFE  
**Equipment:** - EMC gland with inserts according to DIN 89345  
 - Continuous EMC protection due to earthing cones  
 - A micro-porous, liquid-tight and breathable ePTFE membrane as an integrated element of the cable gland  
 - Maximum traction relief through WISKA patent lamella  
 - Seal-tight to enclosure rack through additional EPDM sealing ring  
 - Same sealing range on all SPRINT-glands  
 - Also available with reduction insert, multiple sealing insert, special sealing insert and dust-protection gasket

**Schutzart gemäß EN 60 529:** IP 69k; IP 68 bis 0,6 bar  
**Einsatztemperatur:** -40°C bis 100°C , kurzzeitig bis ca. 120°C  
**Material:** - Verschraubung: Edelstahl A4 (1.4404 / AISI 316L)  
 - Klemmkäfig: Polyamid  
 - Dichtungen: EPDM  
 - Membran: ePTFE  
**Ausstattung:** - EMV-Verschraubungen mit Innenteilen nach DIN 89345  
 - Dauerhafte Kontaktierung des Schirmgeflechtes durch Erdungskonen  
 - Kondenswasserminimierung durch mikroporöse, flüssigkeitsdichte und atmungsaktive ePTFE-Membran als integriertes Element der Kabelverschraubung  
 - Optimale Abdichtung und Zugentlastung durch patentiertes WISKA-Lamellensystem  
 - Abdichtung am Gehäuse durch zusätzlichen EPDM O-Ring  
 - Gleiche Dichtbereiche und Schlüsselweiten für alle SPRINT-Verschraubungen  
 - Lieferbar mit Reduzierdichteinsatz, Mehrfach- und Sonderdichtungen und Staubschutzscheibe

Type	WISKA-No. 100.							TL
			mm	mm	mm	mm	mm	mm
ESSVG-4 20 EMV-Z	69506	1	M 20x1,5	6	6 · 13	24	41 · 50	
ESSVG-4 25 EMV-Z	69507	1	M 25x1,5	7	9 · 17	29	43 · 52	
ESSVG-4 32 EMV-Z	69508	1	M 32x1,5	8	13 · 21	36	47 · 56	
ESSVG-4 40 EMV-Z	69509	1	M 40x1,5	8	16 · 28	46	57 · 70	
ESSVG-4 50 EMV-Z	69510	1	M 50x1,5	9	21 · 35	55	64 · 77	
ESSVG-4 63 EMV-Z	69511	1	M 63x1,5	10	34 · 48	68	69 · 83	

KUNSTSTOFF  
PLASTIC

MEMBRAN  
MEMBRANE

MESSING  
BRASS

DIN 89280

EDELSTAHL  
STAINL. STEEL

EMV  
EMC

ATEX  
ATEX

Vent GL AND

DICHTUNGEN  
SEALINGS

WERKZEUGE  
TOOLS

TECHNIK  
TECHNICS

INDEX  
INDEX



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Wire Identification](#) category:*

*Click to view products by [Wiska](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CU6337-000](#) [CU6342-000](#) [FCA-410-12](#) [11631010](#) [1-1768037-1](#) [1-1768037-2](#) [1-1768050-0](#) [PXLK-VI](#) [Q62184-1](#) [A64304-000](#) [QMT221](#)  
[HK032WE1NF038B](#) [1330-0519-10](#) [1395199-1](#) [1395200-1](#) [1395202-1](#) [DMVF050WE-300S6](#) [D-SCE-1K-2.4-50-4-CS7834](#) [1538738-1](#)  
[E90935-000](#) [EC1238-000](#) [EC1465-000](#) [EC1855-000](#) [EC1859-000](#) [EC1863-000](#) [EC5415-000](#) [EC7277-000](#) [EC7352-000](#) [EC7603-000](#)  
[EC7707-000](#) [EC7735-000](#) [EC7768-000](#) [EC7828-000](#) [EC7854-000](#) [EC7952-000](#) [EC8128-000](#) [1768037-8](#) [1768041-7](#) [NC-127191-10-9](#)  
[HS048WE2NF038B](#) [C03232-000](#) [HTCM-SCE-14-4H-9](#) [HTMS-3/16-9](#) [HT-SCE-1/4-2.0-4](#) [HT-SCE-3/16-2.0-4](#) [HTTMS-1/2-1.50-9](#) [HTTMS-](#)  
[CM-1/2-4H-9](#) [HX-SCE-19.0-50-9](#) [HX-SCE-6.4-50-4](#) [C25254-000](#)