

Multiple Sealing Inserts
to VNZ Connectors

Mehrfachdichteinsätze
zu VNZ-Verschraubungen

MDE

PMA Accessories

material	• TPE
characteristics	• to seal many individual wires/cables • available with a variety of hole sizes
Ingress protection	up to IP65 when all holes are filled correctly
suitable for	PMAFIX, type VNZ with PG metal thread and type VNZ with PG and metric polyamide thread
colour	black

PMA-Zubehör

Material	• TPE
Eigenschaften	• zur Abdichtung mehrerer Einzelkabel • erhältlich mit verschiedenen Durchgangslöchern
Dichtheit	bis zu IP65 bei korrekter Belegung aller Bohrungen
passend zu	PMAFIX, Typ VNZ mit PG-Metallgewinde und Typ VNZ mit PG- und metrischem Kunststoffgewinde
Farbe	schwarz

order no.	thread size VNZ connector	numbers of bores x hole Ø d [mm]	weight	packing unit
black	PG metal PG polyamide metric polyamide		kg/100 pcs	PU/pcs
Bestell-Nr.	Gewindegrösse VNZ-Verschraubung	Anzahl Durchgangslöcher x Loch Ø d [mm]	Gewicht	Verp.- Einheit
schwarz	PG Metall PG Kunststoff metrisch Kunststoff		kg/100 Stk.	VE/Stk.
MDE-P09-*x*	09 M12 x 1.5	2x3 2x3,5 3x2 3x3,5 4x2 4x3	-	50
MDE-P11-*x*	11 M16 x 1.5	2x3 2x4 2x4,5 2x5 3x3 3x4 3x5 4x3	-	50
MDE-P13-*x*	13.5 M20 x 1.5	2x4,5 2x5 2x6 3x4 3x5	-	50
MDE-P16-*x*	16 M20 x 1.5	2x4 2x6 3x4 3x5 3x6 3x6,5 4x4 4x5 4x6 5x4	-	50
MDE-P21-*x*	21 M25 x 1.5	2x7 2x8 2x9 3x7 3x8 4x5 4x7 4x7,5	-	50
MDE-P29-*x*	29 M32 x 1.5	5x8,5 6x5 8x5 6x7,5	-	50

Our customer service or local distribution partner will be pleased to help you concerning product availability and lead time
Further types available on request

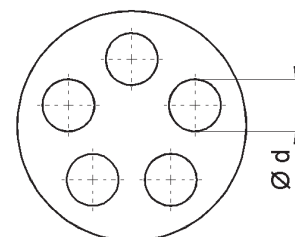
Unser Kundendienst oder die lokale PMA-Vertretung gibt Ihnen über die Artikelverfügbarkeit und Lieferzeit gerne Auskunft
Weitere Ausführungen auf Anfrage

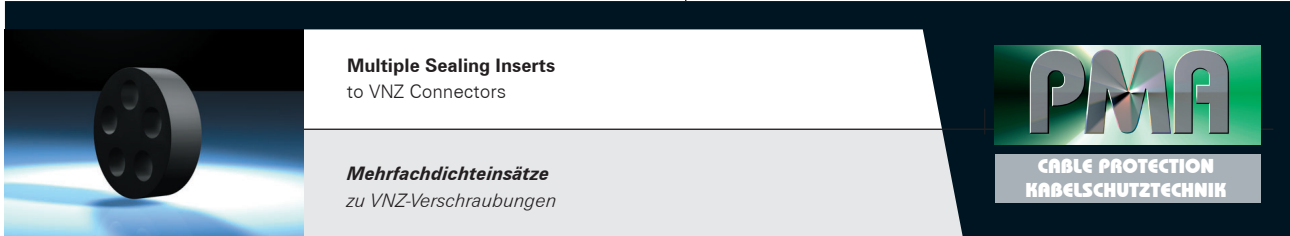
Code reference	Nr.-Schlüssel
MDE = multiple sealing insert	Mehrfachdichteinsatz
P = thread type VNZ	Gewindeart VNZ
16 = thread size VNZ	Gewindegrösse VNZ
5 = number of bores	Anz. Durchgangslöcher
4 = bore diameter d	Lochdurchmesser d

MDE - P 16 - 5 x 4

Dimensions

Dimensionen





Multiple Sealing Inserts
to VNZ Connectors

Mehrfachdichteinsätze
zu VNZ-Verschraubungen



MDE

PMA Accessories

PMA-Zubehör

properties		unit	value	test method
	<i>Eigenschaften</i>	<i>Einheit</i>	<i>Wert</i>	<i>Prüfmethode</i>
Thermal properties	<i>Thermische Eigenschaften</i>			
Temperature range	<i>Temperaturbereich</i>	°C	-40 ... +105	PMA-Norm DO 9.21-4510
Short-term	<i>Kurzzeitig</i>	°C	+120	
Content of delivery	<i>Lieferumfang</i>			
Multiple sealing insert	<i>Mehrfachdichteinsatz</i>			
Mounting indication	<i>Montagehinweis</i>			
Please consider the appropriate assembly instruction on www.pma.ch	<i>Bitte beachten Sie die entsprechende Montageanleitung unter www.pma.ch</i>			

The specifications and instructions for our customers in this document reflect the product engineering level at the time of manufacturing. Please consider the valid data sheet release at a time. For questions please contact the PMA customer service. PMA AG accepts no liability for damages resulting from unprofessional installation or application or misuse for a purpose. This disclaimer also includes damages to third parties. It is the customer's responsibility to check the delivered products and immediately notify PMA AG of detected faults. It is also the customer's responsibility to test the delivered product on its applicability for the intended purpose. PMA AG will accept no liability or responsibility for their products if a product or a PMA system is combined or used together with third-party products, i.e. products from other companies than PMA AG. Jurisdiction in all legal disputes concerning product liability have the courts of the canton of Zurich/Switzerland. Swiss law applies. For more information and the newest data sheet releases go to: [www.pma.ch](#)

Die in diesem Dokument für unsere Kunden enthaltenen Angaben und Instruktionen entsprechen dem neuesten Stand unserer Technik zum Zeitpunkt der Herstellung des Produktes. Es ist der jeweils gültige Datenblattstand zu berücksichtigen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den PMA-Kundendienst. Die PMA AG lehnt jede Haftung bei unsachgemässer Montage oder Verwendung sowie Zweckentfremdung des Produktes ab. Dieser Haftungsausschluss umfasst auch allfällige Drittschäden. Es obliegt dem Kunden, die gelieferte Ware zu prüfen und allfällig festgestellte Mängel sofort der PMA AG anzuzeigen. Es obliegt ferner dem Kunden, die Ware auf ihre Eignung zwecks einer spezifischen Anwendung zu überprüfen. Die PMA AG lehnt jegliche Haftung für ihre Produkte ab, wenn ein einzelnes Produkt oder ein PMA-System mit Fremdprodukten, d.h. Produkten anderer Unternehmungen kombiniert bzw. verwendet wird. Gerichtsstand für Streitigkeiten bezüglich Produkthaftung sind die Gerichte des Kantons Zürich/Schweiz. Es kommt Schweizer Recht zur Anwendung. Ergänzende Informationen und neueste Datenblätter unter: [www.pma.ch](#)