

# PMA

CABLE PROTECTION  
KABELSCHUTZTECHNIK



August 2008

## PMA Selection

From a range of over 6500 products, the most frequently specified.

## *PMA Selektion*

Eine Auswahl aus über 6500 Produkten.

**Connectors**  
**Anschlüsse**



METRIC	Products		KNH metal	KAH metal	KBH metal	KNZ metal	KIS metal
	For Conduit Size metric NW	Thread type Gewinde Typ	PMAFIX Pro straight <i>PMAFIX Pro gerade</i>	PMAFIX Pro 45° elbow <i>PMAFIX Pro 45° Winkel</i>	PMAFIX Pro 90° curved elbow <i>PMAFIX Pro 90° Bogenwinkel</i>	Straight with strain relief <i>Gerade mit Zugentlastung</i>	Female thread adapter <i>Innengewinde-Adapter</i>
	Für Rohrgröße metrisch NW		<b>IP69K</b>	<b>IP69K</b>	<b>IP69K</b>	<b>IP69K</b>	<b>IP69K</b>
10	07	M12x1,5 M12x1,5	- -	- -	- -	- -	- -
12	10	M12x1,5 M16x1,5	NKNH-M120-10 NKNH-M160-10	NKAH-M120-10 NKAH-M160-10	NKBH-M120-10 NKBH-M160-10	NKNZ-M120/PX NKNZ-M160/PX	- -
16	12	M16x1,5 M20x1,5	NKNH-M162-10 NKNH-M202-10	NKAH-M162-10 NKAH-M202-10	NKBH-M162-10 NKBH-M202-10	- NKNZ-M202/PX	NKIS-M162 -
20	17	M20x1,5 M25x1,5	NKNH-M207-10 NKNH-M257-11	NKAH-M207-10 NKAH-M257-11	NKBH-M207-10 NKBH-M257-11	NKNZ-M207/PX NKNZ-M257/PX	NKIS-M207 -
25	23	M25x1,5 M32x1,5	NKNH-M253-11 NKNH-M323-13	NKAH-M253-11 NKAH-M323-13	NKBH-M253-11 NKBH-M323-13	- NKNZ-M323/PX	NKIS-M253 -
32	29	M32x1,5 M40x1,5	NKNH-M329-13 NKNH-M409-13	NKAH-M329-13 NKAH-M409-13	NKBH-M329-13 NKBH-M409-13	- NKNZ-M409/PX	NKIS-M329 -
40	36	M40x1,5 M50x1,5	NKNH-M406-13 NKNH-M506-14	NKAH-M406-13 NKAH-M506-14	NKBH-M406-13 NKBH-M506-14	- NKNZ-M506/PX	NKIS-M406 -
50	48	M50x1,5 M63x1,5	NKNH-M508-14 NKNH-M638-14	NKAH-M508-14 NKAH-M638-14	NKBH-M508-14 NKBH-M638-14	NKNZ-M508/PX NKNZ-M638/PX	NKIS-M508 NKIS-M638

Standard colour black / grey on request. Standardfarbe schwarz / grau auf Anfrage.

X= Only for VNZ: for different seal inserts. X= Nur für VNZ: für verschiedene Dichteinsätze.

**Standard Conduit types / Standard Wellrohre**



Products		PCL PA6	CYL PA6	VOH PA6	PIS PA12	PCS PA12
Conduit Size metric	Conduit Size Nominal Width	Very flexible, medium conduits <i>Sehr flexible, mittelschwere Wellrohre</i>	Very flexible, medium conduits <i>Sehr flexible, mittelschwere Wellrohre</i>	Flexible, Very heavy conduits <i>Flexible, sehr schwere Wellrohre</i>	Highly flexible, medium conduits <i>Höchstflexible, mittelschwere Wellrohre</i>	Highly flexible, heavy conduits <i>Höchstflexible, schwere Wellrohre</i>
Rohrgröße metrisch	Rohrgröße Nennweite	PCLT-07*	CYLT-07*	VOHD-07*	PIST-07*	PCST-07*
10	07	PCLT-07*	CYLT-07*	VOHD-07*	PIST-07*	PCST-07*
12	10	PCLT-10*	CYLT-10*	VOHD-10*	PIST-10*	PCST-10*
16	12	PCLT-12*	CYLT-12*	VOHD-12*	PIST-12*	PCST-12*
20	17	PCLT-17*	CYLT-17*	-	PIST-17*	PCST-17*
25	23	PCLT-23*	CYLT-23*	VOHG-17*	PIST-17*	PCST-17*
32	29	PCLT-29*	CYLT-29*	VOHG-23*	PIST-23*	PCST-17*
40	36	PCLT-36*	CYLT-36*	VOHG-29*	PIST-29*	PCST-17*
50	48	PCLT-48*	CYLT-48*	VOHG-36*	PIST-36*	PCST-17*
		PCLG-23*	CYLG-23*	VOHG-48*	PIST-48*	PCST-17*
		PCLG-29*	CYLG-29*	-	PISG-17*	PCSG-17*
		PCLG-36*	CYLG-36*	-	PISG-23*	PCSG-23*
		PCLG-48*	CYLG-48*	-	PISG-29*	PCSG-29*
		-	-	-	PISG-36*	PCSG-36*
		-	-	-	PISG-48*	PCSG-48*

\* = replace with "B" to order black, or "S" to order grey \* = ersetzen mit "B" für schwarz, oder "S" für grau

T or / oder D = fine profile / feines Profil G = coarse profile / grobes Profil

**Other conduits on request / Weitere Wellrohre auf Anfrage**



Fine profile T / Tight bending radius  
Feinprofil T / Enge Biegeradien



Coarse profile G / High pull-outs strengths  
Grobprofil G / Hohe Ausreißkräfte

Connectors  
Anschlüsse



METRIC	Products		VN		VA		VW		VB		VNZ	
	For Conduit Size metric	Thread type	PMAFIX straight PMAFIX gerade		PMAFIX 45° elbow PMAFIX 45° Winkel		PMAFIX 90° elbow PMAFIX 90° Winkel		PMAFIX 90° curved elbow PMAFIX 90° Bogenwinkel		Straight with strain relief Gerade mit Zugentlastung	
	NW	Gewinde Typ	IP66	IP68	IP66	IP68	IP66	IP68	IP66	IP68	IP66	IP68
10	07	M12x1,5 M12x1,5	- *VND-M12MGT	- *VNV-M12M	- -	- -	- -	- *VVD-M12MGT	- *VWV-M12M	- -	- -	- -
12	10	M12x1,5 M16x1,5	*VND-M120GT *VND-M160GT	*VNV-M120 *VNV-M160	*VAD-M120GT *VAD-M160GT	- *VAV-M160	- *VAV-M160	*VVD-M120GT *VVD-M160GT	*VWV-M120 *VWV-M160	- -	- -	- -
16	12	M16x1,5 M20x1,5	*VND-M162GT *VND-M202GT	*VNV-M162 *VNV-M202	*VAD-M162GT *VAD-M202GT	*VAV-M162 *VAV-M202	*VAV-M162 *VAV-M202	*VVD-M162GT *VVD-M202GT	*VWV-M162 *VWV-M202	- -	- -	*VNDZ-M162GT -
20	17	M20x1,5 M25x1,5	*VND-M207GT *VND-M257GT	*VNV-M207 *VNV-M257	*VAD-M207GT -	*VAV-M207 -	*VAV-M207 -	*VVD-M207GT -	*VWV-M207 -	*VBD-M207GT *VBD-M257GT	*VVB-M207 *VVB-M257	*VNDZ-M207GT -
25	23	M25x1,5 M32x1,5	*VND-M253GT *VND-M323GT	*VNV-M253 *VNV-M323	*VAD-M253GT -	*VAV-M253 -	*VAV-M253 -	*VVD-M253GT -	*VWV-M253 -	*VBD-M253GT *VBD-M323GT	*VVB-M253 *VVB-M323	*VNDZ-M253GT -
32	29	M32x1,5 M40x1,5	*VND-M329GT *VND-M409GT	*VNV-M329 *VNV-M409	*VAD-M329GT -	*VAV-M329 -	*VAV-M329 -	*VVD-M329GT -	*VWV-M329 -	*VBD-M329GT *VBD-M409GT	*VVB-M329 *VVB-M409	*VNDZ-M329GT -
40	36	M40x1,5 M50x1,5	*VND-M406GT *VND-M506GT	*VNV-M406 *VNV-M506	*VAD-M406GT *VAD-M506GT	*VAV-M406 *VAV-M506	*VAV-M406 *VAV-M506	*VVD-M406GT *VVD-M506GT	*VWV-M406 *VWV-M506	*VBD-M406GT *VBD-M506GT	*VVB-M406 *VVB-M506	*VNDZ-M406GT -
50	48	M50x1,5 M63x1,5	*VND-M508GT *VND-M638GT	*VNV-M508 *VNV-M638	*VAD-M508GT *VAD-M638GT	*VAV-M508 *VAV-M638	*VAV-M508 *VAV-M638	*VVD-M508GT *VVD-M638GT	*VWV-M508 -	*VBD-M508GT *VBD-M638GT	*VVB-M508 *VVB-M638	*VNDZ-M508GT *VNDZ-M638GT

\* = replace with "B" to order black, or "S" to order grey.

\* = ersetzen mit "B" für schwarz oder "S" für grau.

GAS	10	07	G ¼"	BVND-G00MGT	BVNV-G00M	BVAD-G00MGT	BVAV-G00M	BVWD-G00MGT	BVWV-G00M	-	-	-	-
	12	10	G ¼"	BVND-G000GT	BVNV-G000	BVAD-G000GT	BVAV-G000	BVWD-G000GT	BVWV-G000	-	-	-	-
16	12	G ⅜"	BVND-G012GT	BVNV-G012	BVAD-G012GT	BVAV-G012	BVWD-G012GT	BVWV-G012	-	-	-	-	
20	17	G ½"	BVND-G027GT	BVNV-G027	BVAD-G027GT	BVAV-G027	BVWD-G027GT	BVWV-G 027	-	-	-	-	
25	23	G ¾"	BVND-G043GT	BVNV-G043	BVAD-G043GT	BVAV-G043	BVWD-G043GT	BVWV-G043	-	-	-	-	
32	29	G 1"	BVND-G069GT	BVNV-G069	BVAD-G069GT	BVAV-G069	BVWD-G069GT	BVWV-G069	-	-	-	-	
40	36	G 1¼"	BVND-G076GT	BVNV-G076	BVAD-G076GT	BVAV-G076	BVWD-G076GT	BVWV-G076	-	-	-	-	
50	48	G 1½"	BVND-G088GT	BVNV-G088	BVAD-G088GT	BVAV-G088	BVWD-G088GT	BVWV-G088	-	-	-	-	

Standard colour black.

Standardfarbe schwarz.

NPT	10	07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	12	NPT ½"	BVND-N022GT	BVNV-N022	BVAD-N022GT	BVAV-N022	BVWD-N022GT	BVWV-N022	-	-	-	-
20	17	NPT ½"	BVND-N027GT	BVNV-N027	BVAD-N027GT	BVAV-N027	BVWD-N027GT	BVWV-N027	-	-	-	-
25	23	NPT ¾"	BVND-N043GT	BVNV-N043	BVAD-N043GT	BVAV-N043	BVWD-N043GT	BVWV-N043	-	-	-	-
32	29	NPT 1"	BVND-N069GT	BVNV-N069	BVAD-N069GT	BVAV-N069	BVWD-N069GT	BVWV-N069	-	-	-	-
40	36	NPT 1¼"	BVND-N076GT	BVNV-N076	BVAD-N076GT	BVAV-N076	BVWD-N076GT	BVWV-N076	-	-	-	-
50	48	NPT 1½"	BVND-N088GT	BVNV-N088	BVAD-N088GT	BVAV-N088	BVWD-N088GT	BVWV-N088	-	-	-	-

Standard colour black.

Standardfarbe schwarz.

Additional  
Conduit types /  
Weitere Wellrohre



Products		VCS PA6	VAM PA6	VAML PA6	LLPA PA6	LLPF PA6
Conduit Size metric	Conduit Size Nominal Width	Flexible, heavy conduits	Flexible, heavy conduits	Very flexible, medium conduits	Very flexible, medium conduits	Flexible, medium conduits
Rohrgrösse metrisch	Rohrgrösse Nennweite	Flexible, schwere Wellrohre	Flexible, schwere Wellrohre	Sehr flexible, mittelschwere Wellrohre	Sehr flexible, mittelschwere Wellrohre	Flexible, mittelschwere Wellrohre
10	07	VCST-07*	-	VAMLT-07*	LLPA-07•	LLPF-07•
12	10	VCST-10*	-	VAMLT-10*	LLPA-10•	LLPF-10•
16	12	VCST-12*	-	VAMLT-12*	LLPA-12•	LLPF-12•
20	17	-	VCSG-17*	-	VAMLG-17*	LLPA-17•
25	23	-	VCSG-23*	-	VAMLG-23*	LLPA-23•
32	29	-	VCSG-29*	-	VAMLG-29*	LLPA-29•
40	36	-	VCSG-36*	-	VAMLG-36*	LLPA-36•
50	48	-	VCSG-48*	-	VAMLG-48*	LLPA-48•

\* = replace with "B" to order black, or "S" to order grey.

\* = ersetzen mit "B" für schwarz, oder "S" für grau.

\* = replace with "A" to order black, or "S" to order grey.

\* = ersetzen mit "A" für schwarz, oder "S" für grau

Other conduits on request / Weitere Wellrohre auf Anfrage

PMA Smart Line



VI		VO	
Female thread adapter <i>Innengewinde-Adapter</i>		PMAFIX flange 90° <i>PMAFIX Flansch 90°</i>	
<b>IP66</b>	<b>IP68</b>	<b>IP66</b>	<b>IP68</b>

Female thread adapters available with different UNEF threads (suitable for MIL-, AMP- and Burndy-multipin connectors)	Free inner diameter according PG size <i>Freier Innendurchmesser entspricht PG-Grösse</i>		
<i>Innengewindeadapter mit diversen UNEF Gewinden erhältlich (passend für MIL-, AMP- und Burndy-Rundstecker)</i>	*VOD-P167GT	*VOV-P167	
	*VOD-P167GT	*VOV-P167	
	*VOD-P213GT	*VOV-P213	
	*VOD-P213GT	*VOV-P213	
	*VOD-P299GT	*VOV-P299	
	*VOD-P299GT	*VOV-P299	
	*VOD-P366GT	*VOV-P366	
	*VOD-P366GT	*VOV-P366	
	*VOD-P488GT	*VOV-P488	
	*VOD-P488GT	*VOV-P488	

Female thread adapters available with different UNEF threads (suitable for MIL-, AMP- and Burndy-multipin connectors)	-	-	
	-	-	
	*VOD-P167GT	*VOV-P167	
	*VOD-P213GT	*VOV-P213	
	*VOD-P299GT	*VOV-P299	
	*VOD-P366GT	*VOV-P366	
	*VOD-P488GT	*VOV-P488	

<i>Innengewindeadapter mit diversen UNEF Gewinden erhältlich (passend für MIL-, AMP- und Burndy-Rundstecker)</i>	-	-	
	-	-	
	*VOD-P167GT	*VOV-P167	
	*VOD-P213GT	*VOV-P213	
	*VOD-P299GT	*VOV-P299	
	*VOD-P366GT	*VOV-P366	
	*VOD-P488GT	*VOV-P488	

LND		LAD		LW		MN	
Smart Line straight <i>Smart Line gerade</i>		Smart Line 45° elbow <i>Smart Line 45° Winkel</i>		Smart Line 90° elbow <i>Smart Line 90° Winkel</i>		Hexagonal lock nut <i>Gegenmutter</i>	
<b>IP66</b>		<b>IP66</b>		<b>IP66</b>		black <i>schwarz</i>	grey <i>grau</i>

-	-	-	-	-	-	-	-
•LND-M120		•LAD-M120		•LWD-M120		BMN-M12	GMN-M12
•LND-M160		•LAD-M160		•LWD-M160		BMN-M12	GMN-M12
•LND-M162		•LAD-M162		•LWD-M162		BMN-M16	GMN-M16
•LND-M202		•LAD-M202		•LWD-M202		BMN-M16	GMN-M16
•LND-M207		•LAD-M207		•LWD-M207		BMN-M20	GMN-M20
•LND-M257		•LAD-M257		•LWD-M257		BMN-M20	GMN-M20
•LND-M253		•LAD-M253		•LWD-M253		BMN-M25	GMN-M25
•LND-M323		•LAD-M323		•LWD-M323		BMN-M25	GMN-M25
•LND-M329		•LAD-M329		•LWD-M329		BMN-M32	GMN-M32
•LND-M409		•LAD-M409		•LWD-M409		BMN-M32	GMN-M32
•LND-M406		•LAD-M406		•LWD-M406		BMN-M40	GMN-M40
•LND-M506		•LAD-M506		•LWD-M506		BMN-M40	GMN-M40
•LND-M508		•LAD-M508		•LWD-M508		BMN-M50	GMN-M50
•LND-M638		•LAD-M638		•LWD-M638		BMN-M50	GMN-M50

\* = replace with "A" to order black, or "S" to order grey

\* = ersetzen mit "A" für schwarz, oder "S" für grau

-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

System Supports / Systemhalter



Distributors / Verteiler



FH	GL/GH SGB	GPS
PMAFIX System support <i>PMAFIX-Systemhalter</i>	PMAFIX tube clamp <i>PMAFIX-Rohrschelle</i> polyamide <i>Polyamid</i>	Heavy System support <i>Schwere Systemhalter</i>
	metal <i>Metall</i>	
*FH-07-0	*GL-07	SGB-07
*FH-10-0	*GL-10	SGB-09
*FH-12-0	*GL-12	SGB-11
*FH-17-0	*GL-17	SGB-16
*FH-23-0	*GH-23	SGB-21
*FH-29-0	*GH-29	SGB-29
*FH-36-0	*GH-36	SGB-36
*FH-48-0	*GH-48	SGB-48

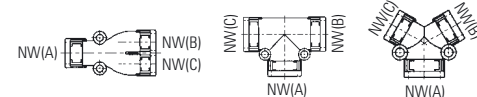
\* = replace with "B" to order black, or "S" to order grey

\* = ersetzen mit "B" für schwarz, oder "S" für grau

VY		FT/VT		FV	
PMAFIX Y piece <i>PMAFIX Y-Verteiler</i>		PMAFIX T piece <i>PMAFIX T-Verteiler</i>		PMAFIX V piece <i>PMAFIX V-Verteiler</i>	
<b>IP66</b>	<b>IP68</b>	<b>IP66</b>	<b>IP67/68</b>	<b>IP66</b>	<b>IP67</b>
*VYD-100707GT	*VYR-100707	*FTD-101010GT	*FTL-101010	*FVD-100707GT	*FVL-100707
*VYD-121010GT	*VYR-121010	*FTD-121212GT	*FTL-121212	*FVD-121010GT	*FVL-121010
*VYD-171212GT	*VYR-171212	*FTD-171717GT	*FTL-171717	*FVD-171212GT	*FVL-171212
*VYD-231717GT	*VYR-231717	*FTD-232323GT	*FTL-232323	*FVD-231717GT	*FVL-231717
*VYD-292323GT	*VYR-292323	*FTD-292929GT	*FTL-292929	-	-
*VYD-362929GT	*VYR-362929	*FTD-363636GT	*FTL-363636	-	-
*VYD-483636GT	*VYR-483636	-	-	-	-

\* = replace with "B" to order black, or "S" to order grey

\* = ersetzen mit "B" für schwarz, oder "S" für grau



PMAFIX Code reference  
*PMAFIX Nummernschlüssel*

NW(A)  
NW(B)  
NW(C)

xxxx-10 07 07 xx



<b>VN metal</b>	<b>VA metal</b>	<b>VW metal</b>	<b>Vß metal</b>	<b>VNZ metal</b>	<b>GMM metal</b>
PMAFIX straight <i>PMAFIX gerade</i>	PMAFIX 45° elbow <i>PMAFIX 45° Winkel</i>	PMAFIX 90° elbow <i>PMAFIX 90° Winkel</i>	PMAFIX 90° curved elbow <i>PMAFIX 90° Bogenwinkel</i>	Straight with strain relief <i>Gerade mit Zugentlastung</i>	Hexagonal lock nut, brass <i>Sechskantgegenm., Messing</i>
<b>IP68</b>	<b>IP68</b>	<b>IP68</b>	<b>IP68</b>	<b>IP68</b>	<b>IP68</b>
-	-	-	-	-	-
NVNV-M120-10 / -5	NVAV-M120-10	NVWV-M120-10	-	NVNZ-M120S/P <sup>x</sup>	GMM-M12
NVNV-M160-10 / -5	-	NVWV-M160-10	-	NVNZ-M160S/P <sup>x</sup>	GMM-M16
NVNV-M162-10 / -5	NVAV-M162-10	NVWV-M162-10	-	-	GMM-M16
NVNV-M202-10 / -6	-	NVWV-M202-10	-	NVNZ-M202S/P <sup>x</sup>	GMM-M20
NVNV-M207-10 / -6	NVAV-M207-10	NVWV-M207-10	NVBV-M207-10	NVNZ-M207S/P <sup>x</sup>	GMM-M20
NVNV-M257-11 / -7	NVAV-M257-11	-	NVBV-M257-11	NVNZ-M257S/P <sup>x</sup>	GMM-M25
NVNV-M253-11 / -7	NVAV-M253-11	NVWV-M253-11	NVBV-M253-11	NVNZ-M253S/P <sup>x</sup>	GMM-M25
NVNV-M323-13 / -8	NVAV-M323-13	-	NVBV-M323-13	NVNZ-M323S/P <sup>x</sup>	GMM-M32
NVNV-M329-13 / -8	NVAV-M329-13	NVWV-M329-13	NVBV-M329-13	NVNZ-M329S/P <sup>x</sup>	GMM-M32
NVNV-M409-13 / -8	NVAV-M409-13	-	NVBV-M409-13	NVNZ-M409S/P <sup>x</sup>	GMM-M40
NVNV-M406-13 / -8	NVAV-M406-13	NVWV-M406-13	NVBV-M406-13	NVNZ-M406S/P <sup>x</sup>	GMM-M40
NVNV-M506-14 / -9	NVAV-M506-14	-	NVBV-M506-14	NVNZ-M506S/P <sup>x</sup>	GMM-M50
NVNV-M508-14 / -9	NVAV-M508-14	NVWV-M508-14	NVBV-M508-14	NVNZ-M508S/P <sup>x</sup>	GMM-M50
NVNV-M638-14 / -10	NVAV-M638-14	NVWV-M638-14	NVBV-M638-14	NVNZ-M638S/P <sup>x</sup>	GMM-M63

Standard colour black / grey. <sup>x</sup>= Only for VNZ: for different seal inserts

Standardfarbe schwarz / grau. <sup>x</sup>= Nur für VNZ: für verschiedene Dichtseinsätze

**Catalogue Overview**  
**Katalogübersicht**



<b>PMAFIX PMAFLEX</b>	<b>PMA SMART LINE</b>	<b>PMAJACK SYSTEM</b>	<b>Company Profile</b>	<b>EMC/EMV SYSTEM</b>	<b>AUTOMATION PRODUCTS</b>	<b>PMA EX-SYSTEM</b>
The PMA main catalogue with 6'000 excellent products.	Functional and modern design with high quality at an excellent price.	Special series of braids and braid terminations.	Overview of the structure and services of PMA.	Special products for EMC screening.	Special products for automation applications.	Load discharging polyamide products for use in explosion endangered areas.
<i>PMA Hauptkatalog mit über 6'000 Qualitätsprodukten.</i>	<i>Funktionelles und modernes Design bei hoher Qualität zu einem ausgezeichnetem Preis.</i>	<i>Spezielsortiment Geflechte und Endabschlüsse.</i>	<i>Überblick über die Firmenstruktur und Dienstleistungen von PMA AG.</i>	<i>Spezielsortiment zur elektromagnetischen Abschirmung.</i>	<i>Spezielsortiment für die Automation.</i>	<i>Spezialprodukte aus ableitendem Polyamid für explosionsgefährdete Zonen.</i>

To order/download our catalogues please refer to [www.pma.ch](http://www.pma.ch)

Bestellung/Download unserer Kataloge unter [www.pma.ch](http://www.pma.ch)

**World-wide Recognitions**  
**Weltweite Zulassungen**



# PMA

## CABLE PROTECTION KABELSCHUTZTECHNIK



### PMA-KAT.10 D/E

#### PMA Headquarters PMA Hauptsitz

Switzerland / Schweiz  
PMA AG (Headquarters)  
Aathalstrasse 90  
CH-8610 Uster  
Tel: +41 / 44 905 61 11  
Fax: +41 / 44 905 61 22  
info@pma.ch · www.pma.ch

#### PMA Subsidiaries PMA Tochterfirmen

Germany / Deutschland  
PMA-Vertriebscenter  
Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH + Co KG  
D-97486 Königshausen / Bayern  
Tel: +49 / 9525 88 120  
Fax: +49 / 9525 88 130  
info@pma-de.com · www.pma-de.com

Austria / Österreich  
PMA GmbH  
Pernerstorferstrasse 9  
A-2700 Wiener Neustadt  
Tel: +43 / 2622 204 66 / 0  
Fax: +43 / 2622 203 34  
info@pma-at.com · www.pma-at.com

France / Frankreich  
PMA France S.A.R.L.  
18, Avenue du Québec, Néflier, Villebon Silic 607  
F-91945 Courtabœuf Cedex  
Tel: +33 / 169 59 16 66  
Fax: +33 / 169 59 16 69  
info@pma-fr.com · www.pma-fr.com

Italy / Italia  
PMA Italia s.r.l.,  
Via Marmolada 12  
I-20037 Paderno Dugnano (MI)  
Tel: +39 / 02 91084241  
Fax: +39 / 02 91082354  
info@pma-it.com · www.pma-it.com

Great Britain / Grossbritannien  
PMA UK Limited  
Unit 4 Imperial Court, Magellan Close  
Walworth Industrial Estate, UK-Andover, Hants SP10 5NT  
Tel: +44 / 1264 333527  
Fax: +44 / 1264 333643  
info@pma-uk.com · www.pma-uk.com

Spain / Spanien  
PMA Protección Cable S.L.  
Pol. Ind. Cardedeu Sud, Avda. Vallés, 22  
E-08440 Cardedeu (Barcelona)  
Tel: +34 / 938 45 45 70  
Fax: +34 / 938 45 47 80  
info@pma-es.com · www.pma-es.com



Please visit our website for the addresses of our 45  
PMA distributors worldwide:  
[www.pma.ch](http://www.pma.ch)

Die Adressen von über 45 PMA Distributoren weltweit  
finden Sie auf unserer Webseite:  
[www.pma.ch](http://www.pma.ch)

Your local partner:  
Ihr lokaler Ansprechpartner: