



Approvals of PMA Fittings



Zulassungen von PMA-Verschraubungen

	PMAFIX ^{Pro}	PMAFIX IP68	PMAFIX IP68GT	PMAFIX IP66	PMA FIXPLus	PMA Ex-System	PMA Smart Line	PMAGRIP PMA Accessories	PMA Divisible System	EASIFIX
Approvals / Zulassungen										
IEC EN 61386	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
US LISTED					✓					
US	✓	✓		✓				✓		
US		✓		✓				✓		
IEC IECEx						✓				
	✓	✓		✓			✓	✓		
	✓	✓		✓			✓	✓		
	✓	✓		✓			✓	✓		
ClassNK		✓		✓				✓		
NetworkRail		✓						✓		

Fire Safety Approvals/Certificates / Brandschutz-Zulassungen/-Zertifikate										
DIN 53474 Halogenfree Halogenfrei	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
UL 94 Flameclass Flammklasse	V0	V0	V0	V0	V0	HB	V2	V0	HB	V2
EN 45545-2 Fire protection category Brandschutzkategorie	HL3 int./ext.	HL3 int./ext.	HL3 int./ext.	HL3 int./ext.	HL3 int./ext.			HL3 int./ext.		
EN ISO 4589-2 Oxygen index (LOI) Sauerstoffindex (LOI)	>35	>35	>35	>35	>35		>24	>35		
NFPA 130: ASTM E 162-02ae1 ASTM E 662-06	compliant konform	compliant konform	compliant konform	compliant konform	compliant konform			compl. konform		
Bombardier - SMP 800-C ASTM E 1354-02a	compliant konform	compliant konform	compliant konform	compliant konform	compliant konform			compl. konform		



Approvals of PMA Fittings



Zulassungen von PMA-Verschraubungen

	PMAFIX ^{Pro}	PMAFIX IP68	PMAFIX IP68GT	PMAFIX IP66	PMA FIXPLus	PMA Ex-System	PMA Smart Line	PMAGRIP PMA Accessories	PMA Divisible System	EASIFIX
System Tests / Systemprüfungen										
ingress protection / Dichtheit										
EN / IEC 60529	IP66 IP68 IP69	IP66 IP68 IP69	IP66 IP68 IP69	IP66	IP66 IP68 IP69	IP66 IP68	IP66	IP66 IP68 IP69	IP40	IP54
PMA DO 9.21-4100	IP69K 100 bar	IP69K 100 bar with / mit WPS	IP69K 100 bar with / mit WPS		IP69K 100 bar with / mit WPS	IP69K 100 bar with / mit WPS				
vibration and shock standard / Vibrations- und Schockprüfung										
IEC 61373 IEC 60068-2-64 IEC 60068-2-27	Cat. 2	Cat. 2		Cat. 2				Cat. 2		

**This document is intended to provide an overview of critical specification points for PMA product lines
Please refer to the individual product data sheets for more detailed information at an individual item level**

**We reserve the right to make technical changes or modify the contents of this document without prior notice.
With regard to purchase orders, the agreed particulars shall prevail. ABB Installation Products Inc. does not
accept any responsibility whatsoever for potential errors or possible lack of information in this document.**

***Dieses Dokument soll einen Überblick über die kritischen Spezifikationspunkte für PMA-Produktlinien geben
Bitte beziehen Sie sich auf die einzelnen Produktdatenblätter für detailliertere Informationen auf der Ebene der
einzelnen Artikel.***

***Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen oder den Inhalt dieses Dokuments ohne
vorherige Ankündigung zu ändern. Bei Bestellungen sind die vereinbarten Angaben maßgebend. ABB Installa-
tion Products Inc. übernimmt keine Verantwortung für mögliche Fehler oder fehlende Informationen in diesem
Dokument.***