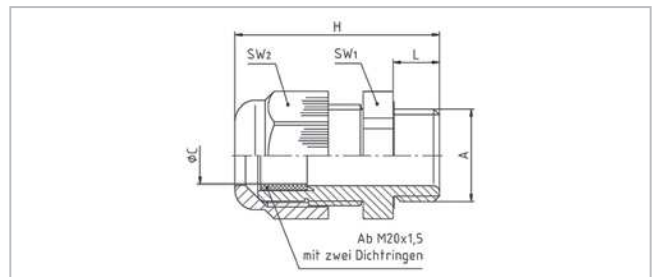


PERFECT Ex-Kabelverschraubung

50.6xx PAzzEXSI

Aufbau	
Hutmutter	Polyamid PA6
Staubschuttscheibe	Polyethylen PE-LD
Dichtring / Außenteil	Silikonkautschuk VMQ
Dichtring / Innenteil	Evoprene TPE (ab M20x1,5)
Zwischenstützen	Polyamid PA6
Anschlussgewinde	metrisch, nach EN 60423
Eigenschaften	
	großer Dicht- und Klemmbereich, integrierte Zugentlastung, montagefreundlich
Gerätegruppe	II
Kategorie / Zone	2G und 2D / 1, 2, 21, 22
Zündschutzart	Ex e - erhöhte Sicherheit Ex tD A21 - Schutz durch Gehäuse
Kabelverlegung	ortsfest
Temperaturbereich	-20°C / +70°C (M12 und M16) -55°C / +70°C (M20 bis M63) Zusatzinformationen auf Seite 23 beachten
Schutzart	IP66
Prüfnorm	EN 60079-0 / EN 60079-7 EN 61241-0 / EN 61241-1
EG-Prüfbescheinigung	PTB 99 ATEX 3101 X (M12 und M16) PTB 99 ATEX 3128 X (M20 bis M63)
IECEX-Zertifikat	IECEX PTB 05.0004x



Merkmale

Anschlussgewinde Standardlänge									
A	ØC mm	$\frac{H}{mm}$ L mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm	Stück	RAL 9005 tiefschwarz Art.-Nr.	RAL 5015 blau Art.-Nr.	Preis € / %
M12x1,5	4 - 7	8	15	15	31	100	50.612 PASWEXSI	50.612 PABLEXSI	
M16x1,5	5,5 - 10	8	20	20	35,5	100	50.616 PASWEXSI	50.616 PABLEXSI	
M20x1,5	5,5 - 13	8	24	24	37	100	50.620 PASWEXSI	50.620 PABLEXSI	
M25x1,5	8 - 17	8	29	29	43	50	50.625 PASWEXSI	50.625 PABLEXSI	
M32x1,5	12 - 21	10	36	36	50	25	50.632 PASWEXSI	50.632 PABLEXSI	
M40x1,5	17 - 28	10	46	46	51	10	50.640 PASWEXSI	50.640 PABLEXSI	
M50x1,5	22 - 35	12	55	55	61,5	5	50.650 PASWEXSI	50.650 PABLEXSI	
M63x1,5	27 - 48	12	68	68	65,5	5	50.663 PASWEXSI	50.663 PABLEXSI	

Anschlussgewinde lang									
A	ØC mm	$\frac{H}{mm}$ L mm	SW1 mm	SW2 mm	H mm	Stück	RAL 9005 tiefschwarz Art.-Nr.	RAL 5015 blau Art.-Nr.	Preis € / %
M12x1,5	4 - 7	12	15	15	35	100	50.612 PASWLEXSI	50.612 PABLEXSI	
M16x1,5	5,5 - 10	12	20	20	39,5	100	50.616 PASWLEXSI	50.616 PABLEXSI	
M20x1,5	5,5 - 13	13	24	24	42	100	50.620 PASWLEXSI	50.620 PABLEXSI	
M25x1,5	8 - 17	13	29	29	48	50	50.625 PASWLEXSI	50.625 PABLEXSI	
M32x1,5	12 - 21	15	36	36	55	25	50.632 PASWLEXSI	50.632 PABLEXSI	
M40x1,5	17 - 28	15	46	46	56	10	50.640 PASWLEXSI	50.640 PABLEXSI	
M50x1,5	22 - 35	16	55	55	65,5	5	50.650 PASWLEXSI	50.650 PABLEXSI	
M63x1,5	27 - 48	16	68	68	69,5	5	50.663 PASWLEXSI	50.663 PABLEXSI	

Blaue Hutmutter = Kennzeichnung für Zündschutzart Ex i - Eigensicherheit