

Fiche technique

Boîtiers série A de RS Pro

Spécifications des capots :

Matériau : zinc moulé sous pression

Couleur : RAL 7036

Surface : revêtement poudré

Élément de verrouillage : acier galvanisé

Type de levier : métallique

Joint de capots/boîtier : NBR

Températures de limitation : -40 à +125 °C Degré

de protection conforme à la norme

DIN EN 60 529

pour connecteur accouplé : IP44



Capot, entrée latérale



Capot, entrée supérieure

	Capot, entrée latérale					Capot, entrée supérieure				
Dimensions de l'illustration en mm										
	a	b	d'heures	M	Référence	a	b	d'heures	M	Référence
3A RS Pro	28	27	54,3	M20	1715690	28	27	60	M20	1715689



Boîtier à montage traversant sur cloison



Boîtier câble à câble, entrée supérieure

	Boîtier à montage traversant sur cloison					Boîtier de montage en surface				
Dimensions de l'illustration en mm										
	a	b	c	d'heures	Référence	a	b	d'heures	M	Référence
3A RS Pro	41	40	30	27	1715688	24	34	57	M20	1715691



Boîtier à montage traversant sur cloison, coudé



Boîtier de montage en surface, fond ouvert

	Boîtier à montage traversant sur cloison					Boîtier de montage en surface					
Dimensions de l'illustration en mm											
	a	b	c	d'heures	Référence	a	b	c	d'heures	M	Référence
3A RS Pro	40	28	30	23	1715687	58	40	30	24,5	M20	1715692

Fiche technique

Inserts série A de RS Pro

Spécifications des capots :

Résistance d'isolement : $\geq 10_{10} \Omega$

Inflammabilité conforme à la norme UL 94 : V0

Température de limitation : -40 à +125 °C



Cycles d'accouplement : ≥ 500

Matériau (insert) : polycarbonate

Coloris (insert) : RAL 7032

Homologations et spécifications : EN 60664-1, CEI 61984, UL 1977 ECBT2



Série	Inserts 3A de RS Pro - borne à vis 4A	
Nombre de contacts	3 + ⊖	4 + ⊖
Raccordement	Borne à vis 	Borne à vis 
Spécifications électriques conformité à EN 61984 UL/CSA	10 A 230 / 400 V 4 kV 3 600 V	10 A 230 / 400 V 4 kV 3 600 V
Section de fils admissible	1 à 1,5 mm ²	1 à 1,5 mm ²
Identification des contacts	3	4
Taille	3A RS Pro	4 A RS Pro
Insert mâle (M)	1715720	1715722
Insert femelle (F)	1715721	1715723

Fiche technique

Inserts série B de RS Pro

Spécifications des capots :

Résistance d'isolement : $\geq 10_{10} \Omega$

Inflammabilité conforme à la norme UL 94 : V0

Température de limitation : -40 à +125 °C





Cycles d'accouplement : ≥ 500



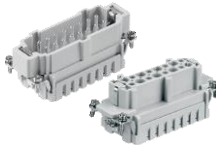

Matériau (insert) : polycarbonate

Coloris (insert) : RAL 7032

Homologations et spécifications : EN 60664-1, CEI 61984, UL 1977 ECBT2



Série	Inserts 6 E de RS Pro - borne à vis 24 E			
Nombre de contacts	6 +	10 +	16 +	24 +
Raccordement	Borne à vis 	Borne à vis 	Borne à vis 	Borne à vis 
Spécifications électriques conformément à la norme EN 61984 UL/CSA	16 A 500 V 6 kV 3 600 V	16 A 500 V 6 kV 3 600 V	16 A 500 V 6 kV 3 600 V	16 A 500 V 6 kV 3 600 V
Section de fils admissible	0,75 à 2,5 mm ²	0,75 à 2,5 mm ²	0,75 à 2,5 mm ²	0,75 à 2,5 mm ²
Identification des contacts	1-6	1-10	1-16	1 - 24
Taille	RS Pro 6 E	RS Pro 10 E	RS Pro 16 E	RS Pro 24 E
Insert mâle (M)	1715724	1715729	1715734	1715738
Insert femelle (F)	1715726	1715730	1715735	1715739

Série	Inserts 6 E de RS Pro - borne à vis 24 E			
Nombre de contacts	6 +	10 +	16 +	24 +
Raccordement	Borne à ressort type Cage avec protection de fil 	Borne à ressort type Cage avec protection de fil 	Borne à ressort type Cage avec protection de fil 	Borne à ressort type Cage avec protection de fil 
Spécifications électriques conformément à la norme EN 61984 UL/CSA	16 A 500 V 6 kV 3 600 V	16 A 500 V 6 kV 3 600 V	16 A 500 V 6 kV 3 600 V	16 A 500 V 6 kV 3 600 V
Section de fils admissible	0,14 à 2,5 mm ²	0,14 à 2,5 mm ²	0,14 à 2,5 mm ²	0,14 à 2,5 mm ²
Identification des contacts	1-6	1-10	1-16	1 - 24
Taille	RS Pro 6 E	RS Pro 10 E	RS Pro 16 E	RS Pro 24 E
Insert mâle (M)	1715727	1715732	1715736	1715740
Insert femelle (F)	1715728	1715733	1715737	1715741

Fiche technique

Boîtier série B de RS Pro

Spécifications des capots :

Température de limitation : -40 à +125 °C Degré de protection

conforme à la norme CEI 60529 : IP65

Matériau (capot/boîtier) : aluminium moulé

Surface (capot/boîtier) : revêtement poudré

Coloris (capot/boîtier) : RAL 7036

Matériau : NBR (joint)



Capots à entrée latérale avec levier simple



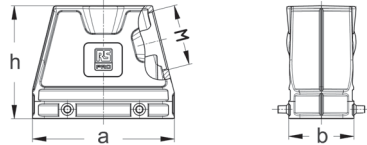
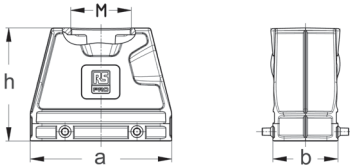
Capots à entrée supérieure avec levier simple



Capot à entrée latérale avec levier double



Capots à entrée supérieure avec levier double

	Capots, entrée latérale					Capots, entrée supérieure					
Dimensions de l'illustration en mm											
	a	b	d'heures	M	Référence	a	b	d'heures	M	Référence	
					Levier simple					Levier simple	Levier double
RS Pro 6B	60	43	57	M25	1715694					1715693	
RS Pro 10B	73	43	60	M25		1715700	73	43	60	M25	1715698
	73	43	60	M32		1715701	73	43	60	M32	1715699
RS Pro 16B	93,5	43	74,5	M25		1715708	93,5	43	74	M25	1715706
	93,5	43	74,5	M32		1715709	93,5	43	74	M32	1715707
RS Pro 24B	120	43	74,5	M32		1715715	120	43	74	M32	1715713
	120	43	74,5	M40		1715716	120	43	74	M40	1715714

Fiche technique

Boîtier série B de RS Pro

Spécifications des capots :

Température de limitation : -40 à +125 °C Degré de protection

conforme à la norme CEI 60529 : IP65

Matériau (capot/boîtier) : aluminium moulé

Surface (capot/boîtier) : revêtement poudré

Coloris (capot/boîtier) : RAL 7036

Matériau : NBR (joint)

Elément de verrouillage : acier galvanisé

Type de levier : métallique



Boîtier à montage traversant sur cloison avec levier simple



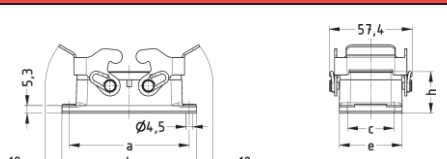
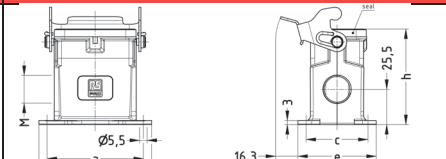
Boîtier à montage en surface avec levier simple



Boîtier à montage traversant sur cloison avec levier double



Boîtier à montage en surface avec levier double

	Boîtier à montage traversant sur cloison						Boîtier à montage en surface								
Dimensions de l'illustration en mm															
	a	b	c	e	d'heures	Référence		a	b	c	e	d'heures	M	Référence	
						Levier simple	Levier double							Levier simple	Levier double
RS Pro 6B	70	80	32	43,5	29	1715695		70	82	45	57	71	2 x M20	1715697	
RS Pro 10B	83	93	32	43,5	29		1715702	82	94	45	57	71	2 x M25		1715705
								82	94	45	57	71	M25		1715704
RS Pro 16B	103	113	32	43,5	29		1715710	105	117	45	57	81	1 x M25		1715711
								105	117	45	57	81	2 x M25		1715712
RS Pro 24B	130	140	32	43,5	29		1715717	132	144	45	57	81	M32		1715718
								132	144	45	57	81	2 x M32		1715719