

Datenblatt

RS Pro Gehäuseserie A

Technische Daten Gehäuse:

Material: Zinkdruckguss

Farbe: RAL 7036

Oberfläche: pulverbeschichtet

Verriegelungselement: Stahl, verzinkt

Hebeltyp: Metall

Kappen-/Gehäusedichtung: NBR

Temperaturbereich: -40 °C ... +125 °C Schutzart gemäß

DIN EN 60 529

für verbundene Steckverbinder: IP44


Gehäuse, seitliche Kabeleinführung

Gehäuse, obere Kabeleinführung

Kappe, seitliche Kabeleinführung					Kappe, obere Kabeleinführung					
Zeichnungsabmessungen in mm					RS Best.-Nr.					RS Best.-Nr.
	a	b	h	M		a	b	h	M	
RS Pro 3A	28	27	54,3	M20	1715690	28	27	60	M20	1715689


Anbaugehäuse

Kabel-zu-Kabel-Gehäuse, obere Kabeleinführung

Anbaugehäuse					SMD-Gehäuse					
Zeichnungsabmessungen in mm					RS Best.-Nr.					RS Best.-Nr.
	a	b	c	h		a	b	h	M	
RS Pro 3A	41	40	30	27	1715688	24	34	57	M20	1715691


Anbaugehäuse, abgewinkelt

SMD-Gehäuse, unten offen

Anbaugehäuse					SMD-Gehäuse						
Zeichnungsabmessungen in mm					RS Best.-Nr.					RS Best.-Nr.	
	a	b	c	h		a	b	c	h		M
RS Pro 3A	40	28	30	23	1715687	58	40	30	24,5	M20	1715692

Datenblatt

RS Pro einsätze Serie A

Technische Daten Einsätze:

 Isolationswiderstand: $\geq 10_{10} \Omega$

Entflammbarkeit gemäß UL 94: V 0

 Temperaturgrenzen: $-40 \dots +125 \text{ }^\circ\text{C}$



 Steckzyklen: ≥ 500

Material (Einsatz): Polycarbonat

Farbe (Einsatz): RAL 7032

Zulassungen und Spezifikationen: EN 60664-1, IEC 61984, UL 1977 ECBT2



Serie	Einsätze RS Pro 3A – 4 A Schraubklemme	
Anzahl der Kontakte	3 + ⊖	4 + ⊖
Anschluss	Schraubklemme 	Schraubklemme 
Elektrische Daten gemäß EN 61 984 UL, CSA	10 A 230/400 V 4 kV 3 600 V	10 A 230/400 V 4 kV 3 600 V
Leitergröße	1 ... 1,5 mm ²	1 ... 1,5 mm ²
Identifikation von Kontakten	3	4
Größe	RS Pro 3A	RS Pro 4A
RS Best.-Nr.	1715720	1715722
Stifteinsatz (M)		
RS Best.-Nr.	1715721	1715723
Buchseinsatz (F)		

Datenblatt

RS Pro Einsätze Serie B

Technische DatenEinsätze:

 Isolationswiderstand: $\geq 10_{10} \Omega$

Entflammbarkeit gemäß UL 94: V 0

 Temperaturgrenzen: $-40 \dots +125 \text{ }^\circ\text{C}$




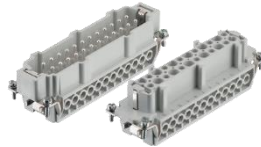


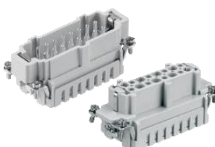
 Steckzyklen: ≥ 500

Material (Einsatz): Polycarbonat

Farbe (Einsatz): RAL 7032

Zulassungen und Spezifikationen: EN 60664-1, IEC 61984, UL 1977 ECBT2



Serie	Einsätze RS Pro 6 E – 24 E Schraubklemme			
Anzahl der Kontakte	6 +	10 +	16 +	24 +
Anschluss	Schraubklemme 	Schraubklemme 	Schraubklemme 	Schraubklemme 
Elektrische Daten gemäß EN 61 984 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
Leitergröße	0,75 ... 2,5 mm ²	0,75 ... 2,5 mm ²	0,75 ... 2,5 mm ²	0,75 ... 2,5 mm ²
Identifikation von Kontakten	1 - 6	1-10	1–16	1-24
Größe	RS Pro 6 E	RS Pro 10 E	RS Pro 16 E	RS Pro 24 E
RS Best.-Nr. Stifteinsatz (M)	1715724	1715729	1715734	1715738
RS Best.-Nr. Buchseneinsatz (F)	1715726	1715730	1715735	1715739
Serie	Einsätze RS Pro 6 E – 24 E Käfigklemme			
Anzahl der Kontakte	6 +	10 +	16 +	24 +
Anschluss	Käfigklemme mit Kabelschutz 	Käfigklemme mit Kabelschutz 	Käfigklemme mit Kabelschutz 	Käfigklemme mit Kabelschutz 
Elektrische Daten gemäß EN 61 984 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
Leitergröße	0,14 ... 2,5 mm ²	0,14 ... 2,5 mm ²	0,14 ... 2,5 mm ²	0,14 ... 2,5 mm ²
Identifikation von Kontakten	1 - 6	1-10	1–16	1-24
Größe	RS Pro 6 E	RS Pro 10 E	RS Pro 16 E	RS Pro 24 E
RS Best.-Nr. Stifteinsatz(M)	1715727	1715732	1715736	1715740
RS Best.-Nr. Buchseneinsatz(F)	1715728	1715733	1715737	1715741

Datenblatt

RS Pro Gehäuse Serie B

Technische Daten Gehäuse:

Temperaturgrenzen: -40 ... +125 °C Schutzart

gemäß IEC 60529: IP65

Material (Gehäuse): Aluminiumdruckguss

Oberfläche (Gehäuse): Pulverbeschichtung

Farbe (Kappe/Gehäuse): RAL 7036

Material (Dichtung): NBR



**Gehäuse mit
seitlicher
Kabeleinführung
mit einzelner
Hebel**



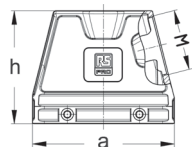
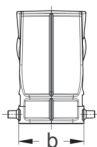
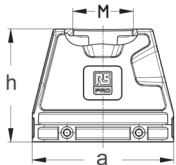
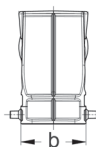
**Gehäuse mit
seitliche
Kabeleinführung
mit doppeltem
Hebel**



**Gehäuse mit
oberer
Kabeleinführung
mit einzelner
Hebel**



**Gehäuse mit
obere
Kabeleinführung
mit doppeltem
Hebel**

	Kappen, seitliche Kabeleinführung					Kappen, obere Kabeleinführung					
Zeichnungsabmessungen											
	a	b	h	M	RS Best.-Nr.	a	b	h	M	RS Best.-Nr.	
					Einzelner Hebel					Einzelner Hebel	
					Doppelter Hebel					Doppelter Hebel	
RS Pro 6B	60	43	57	M25	1715694					1715693	
RS Pro 10B	73	43	60	M25		1715700					1715698
	73	43	60	M32		1715701					1715699
RS Pro 16B	93,5	43	74,5	M25		1715708					1715706
	93,5	43	74,5	M32		1715709					1715707
RS Pro 24B	120	43	74,5	M32		1715715					1715713
	120	43	74,5	M40		1715716					1715714

Datenblatt

RS Pro Gehäuse Serie B

Technische DatenGehäuse:

Temperaturgrenzen: -40 ... +125 °C Schutzart gemäß IEC 60529: IP65

Material (Gehäuse): Aluminiumdruckguss

Oberfläche(Kappe/Gehäuse): Pulverbeschichtung

Farbe (Gehäuse): RAL 7036

Material (Dichtung): NBR

Verriegelungselement: Stahl, verzinkt

Hebeltyp: Metall



Anbaugeschütz mit einzelner Hebel



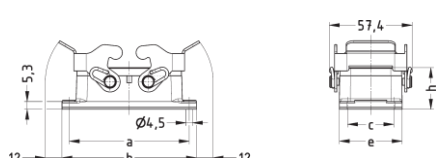
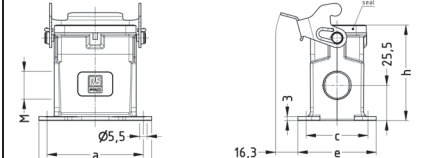
Sockelgehäuse mit einzelner Hebel



Anbaugeschütz mit doppeltem Hebel



Sockelgehäuse mit doppeltem Hebel

	Anbaugeschütz						SMD-Gehäuse								
Zeichnungsabmessungen															
	a	b	c	e	h	RS Best.-Nr.		a	b	c	e	h	M	RS Best.-Nr.	
						Einzelner Hebel	Doppelter Hebel							Einzelner Hebel	Doppelter Hebel
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