

Plastic Dust Caps / Plastic Protection Caps F1042-...

Kunststoff-Staubkappe / -Abschirmkappe F1042-...

Ordering Code

Bestellschlüssel



F1042 - 5 S K A

Series prefix / Serienbezeichnung

Shell Size / Gehäusegröße

For No. of Contacts / für Polzahl

1	2	3	4	5
9	15	25	37	50

For Connector Type / für Steckverbinderart

- P** Pin connector / Stiftsteckverbinder
- S** Socket connector / Buchensteckverbinder

- Without chain, without clip / ohne Kette, ohne Lasche
- L** Without chain, with clip with hole / ohne Kette, mit Lasche mit Loch
- LR** Without chain, with clip without hole / ohne Kette, mit Lasche ohne Loch
- K** With chain 75 mm (2.95") length and clip / mit Kette 75 mm Länge und Lasche
- K1** With chain 95 mm (3.74") and clip / mit Kette 95 mm Länge und Lasche
- K2** With chain 120 mm (4.72") length and clip / mit Kette 120 mm Länge und Lasche
- K3** With chain 37 mm (1.46") and clip / mit Kette 37 mm Länge und Lasche
- K4** With chain 25 mm (0.98") and clip / mit Kette 25 mm Länge und Lasche

Modifications / Modifikationen

- Standard version / Standard Ausführung
- A** Antistatic version / Antistatische Ausführung
- B** Flame retardant according to UL94V-0 / Selbstverlöschend nach UL94V-0
- M** Plastic protection caps, metallized version, flame-retardant according to UL94V-0, shielding against electromagnetic radiation, protection against electrostatic discharge.
Abschirmkappe, metallisierte Ausführung, selbstverlöschend nach UL94V-0, Abschirmung elektromagnetischer Einstrahlungen, Schutz vor elektrostatischer Entladung.
- AH** Antistatic version for hood mounting / Antistatische Ausführung für Haubenmontage

Protection level / Schutzgrad

All variations of dust cap meet protection level IP 50 requirements, DIN 40050.
Die Staubkappen entsprechen in allen Ausführungen dem Schutzgrad IP 50, DIN 40050.

Material

Material

Dust Cap Staubkappe		
Material Material	Colour Farbe	Ordering Example Bestellbeispiel
Polyethylene Polyethylen	Red Rot	F1042-3P
Polyethylene (antistatic) Polyethylen (antistatisch)	Black Schwarz	F1042-3PA
ABS, self-extinguishing (UL94V-0) ABS, selbstverlöschend (UL94V-0)	Grey Grau	F1042-3PB
ABS, self-extinguishing (UL94V-0), metallized, nickel plating over Cu ABS, selbstverlöschend (UL94V-0), metallisiert: Ni über Cu	Nickel Nickel	F1042-3PM

Chain Kette
Material Material
Brass, nickel plated Messing, vernickelt



Plastic Dust Caps / Plastic Protection Caps F1042-...

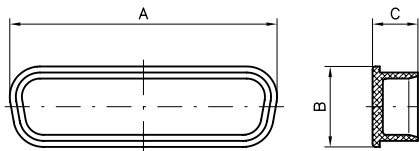
Kunststoff-Staubkappe / -Abschirmkappe F1042-...

Dimensions

Abmessungen

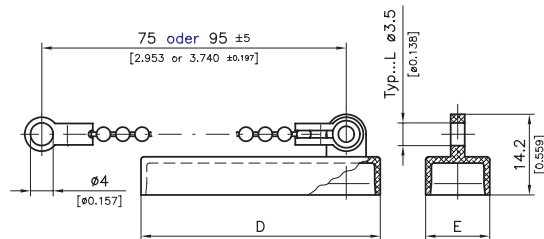
Plastic Dust Cap

Kunststoff-Staubkappe



Plastic Dust Cap with Clip and Chain

Kunststoff-Staubkappe mit Lasche und Kette



Order number chain length 95 mm (3.740"):
Bestellnummer Kettenlänge 95 mm:

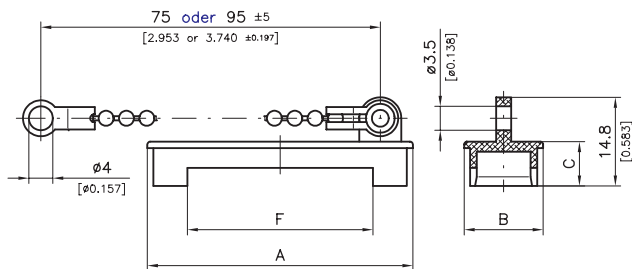
F1042-...K1...
F1042-...K1...

Shell Size Gehäusegröße	Order Number Bestellnummer	For Pin Connectors Für Stiftsteckverbinder			For Socket Connectors Für Buchsensteckverbinder		
		A	B	C	A	B	C
1	F1042-1...	±0,3 (±0.012)	±0,3 (±0.012)	±0,2 (±0.008)	±0,3 (±0.012)	±0,3 (±0.012)	±0,2 (±0.008)
2	F1042-2...	21,8 (0.858)	13,2 (0.520)	7,4 (0.291)	20,0 (0.787)	11,8 (0.465)	7,6 (0.299)
3	F1042-3...	30,0 (1.181)	13,2 (0.520)	7,4 (0.291)	28,5 (1.122)	11,8 (0.465)	7,6 (0.299)
4	F1042-4...	44,2 (1.740)	13,2 (0.520)	7,4 (0.291)	42,3 (1.665)	11,8 (0.465)	7,6 (0.299)
5	F1042-5...	59,8 (2.354)	15,9 (0.626)	7,4 (0.291)	58,8 (2.315)	14,5 (0.571)	7,6 (0.299)

D	E	For Pin Connectors Für Stiftsteckverbinder		For Socket Connectors Für Buchsensteckverbinder		Order Number Bestellnummer	Shell Size Gehäusegröße
		±0,3 (±0.012)	±0,2 (±0.008)	±0,3 (±0.012)	±0,2 (±0.008)		
19,6 (0.772)	11,1 (0.437)	17,8 (0.701)	9,6 (0.378)	F1042-1...K...	1		
27,8 (1.094)	11,1 (0.437)	26,2 (1.031)	9,6 (0.378)	F1042-2...K...	2		
41,8 (1.646)	11,1 (0.437)	39,9 (1.571)	9,6 (0.378)	F1042-3...K...	3		
57,4 (2.260)	11,1 (0.437)	56,2 (2.213)	9,6 (0.378)	F1042-4...K...	4		
55,3 (2.177)	13,8 (0.543)	53,7 (2.114)	12,2 (0.480)	F1042-5...K...	5		

Plastic Dust Cap with Clip and Chain for Mounting on Hoods with Pin Connector

Kunststoff-Staubkappe mit Lasche und Kette für Montage an Hauben mit Stiftsteckverbinder



Order number chain length 95 mm (3.740"):
Bestellnummer Kettenlänge 95 mm:

F1042-...K1...
F1042-...K1...

A	B	C	F	Order Number Bestellnummer	Shell Size Gehäusegröße
21,8 (0.858)	13,2 (0.520)	7,4 (0.291)	16,0 (0.630)	F1042-1PLAH F1042-1PK...AH*	1
30,0 (1.181)	13,2 (0.520)	7,4 (0.291)	16,0 (0.630)	F1042-2PLAH F1042-2PK...AH*	2
44,2 (1.740)	13,2 (0.520)	7,4 (0.291)	31,0 (1.220)	F1042-3PLAH F1042-3PK...AH*	3
59,8 (2.354)	15,9 (0.626)	7,4 (0.291)	46,0 (1.811)	F1042-4P...AH*	4
57,8 (2.276)	15,9 (0.626)	7,4 (0.291)	44,0 (1.732)	F1042-5P...AH*	5

* On request / auf Anfrage

An Example of Use for Plastic Dust Cap F1042-...AH

Einsatzbeispiel für Kunststoff-Staubkappe F1042-...AH

The antistatic plastic dust cap F1042-...AH can be used with connectors which are mounted in a hood (Recesses have been formed in the plastic cap to match the geometry of the hoods).

Die antistatische Kunststoff-Staubkappe F1042-...AH kann auf Steckverbindergehäuse, die in einer Haube montiert sind, aufgesetzt werden (Es sind Aussparungen in der Kunststoffkappe entsprechend der Haubengeometrie eingebaut).

