

Kunststoff-Staubkappe / -Abschirmkappe F1042-...

Plastic dust caps / plastic protection caps F1042-...

Bestellschlüssel

Ordering code



F1042 - 5 S K A

Serienbezeichnung / Series prefix

Gehäusegröße / Shell size	1	2	3	4	5
Für Polzahl / For no. of contacts	9	15	25	37	50

Für Steckverbinderart / For connector type

P	Stiftsteckverbinder / Pin connector
S	Buchsensteckverbinder / Socket connector

☐	Ohne Kette, ohne Lasche / Without chain, without clip
L	Ohne Kette, mit Lasche / Without chain, with clip
K	Mit Kette 75 mm Länge und Lasche / With chain 2.9" length and clip
K1	Mit Kette 95 mm Länge und Lasche / With chain 3.7" and clip

Modifikationen / Modifications

☐	Standard Ausführung / Standard version
A	Antistatische Ausführung / Antistatic version
B	Selbstverlöschend nach UL94V-0 / Flame retardant according to UL94V-0
M	Abschirmkappe, metallisierte Ausführung, selbstverlöschend nach UL94V-0 (nicht in Kombination mit Lasche lieferbar), Abschirmung elektromagnetischer Einstrahlungen, Schutz vor elektrostatischer Entladung. Plastic protection caps, metallized version, flame-retardant according to UL94V-0 (not available in combination with clip), shielding against electromagnetic radiation, protection against electrostatic discharge.
AH	Antistatische Ausführung für Haubenmontage / Antistatic version for hood mounting

Schutzgrad / Protection level

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

Material

Material

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

Kette Chain	
Material Material	
Messing, vernickelt Brass, nickel plated	

Kunststoff-Staubkappe / -Abschirmkappe F1042-...

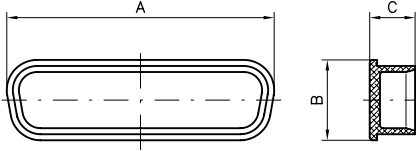
Plastic dust caps / plastic protection caps F1042-...

Abmessungen

Dimensions

Kunststoff-Staubkappe

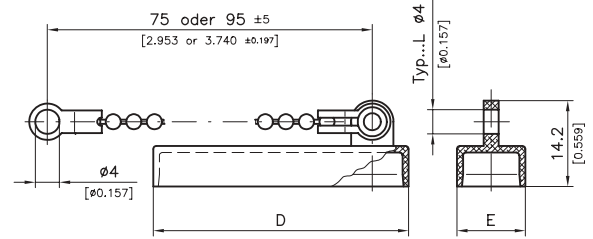
Plastic dust cap



Gehäusegröße Shell size	Bestellnummer Order no.	Für Stiftsteckverbinder For pin connectors			Für Buchsensteckverbinder For socket connectors		
		A ±0,3 (±0.012)	B ±0,3 (±0.012)	C ±0,2 (±0.008)	A ±0,3 (±0.012)	B ±0,3 (±0.012)	C ±0,2 (±0.008)
1	F1042-1...	21,8 (0.858)	13,2 (0.520)	7,4 (0.291)	20,0 (0.787)	11,8 (0.465)	7,6 (0.299)
2	F1042-2...	30,0 (1.181)	13,2 (0.520)	7,4 (0.291)	28,5 (1.122)	11,8 (0.465)	7,6 (0.299)
3	F1042-3...	44,2 (1.740)	13,2 (0.520)	7,4 (0.291)	42,3 (1.665)	11,8 (0.465)	7,6 (0.299)
4	F1042-4...	59,8 (2.354)	13,2 (0.520)	7,4 (0.291)	58,8 (2.315)	11,8 (0.465)	7,6 (0.299)
5	F1042-5...	57,8 (2.276)	15,9 (0.626)	7,4 (0.291)	56,2 (2.213)	14,5 (0.571)	7,6 (0.299)

Kunststoff-Staubkappe mit Lasche und Kette

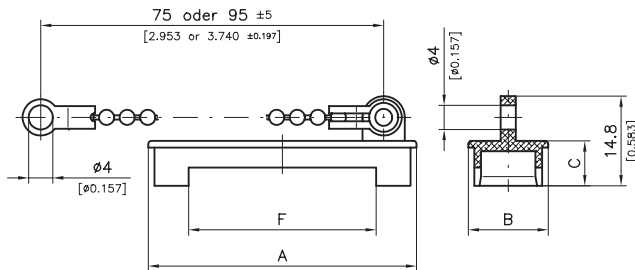
Plastic dust cap with clip and chain



Für Stiftsteckverbinder For pin connectors		Für Buchsensteckverbinder For socket connectors		Bestellnummer Order no.	Gehäusegröße Shell size
D ±0,3 (±0.012)	E ±0,2 (±0.008)	D ±0,3 (±0.012)	E ±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

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

Plastic dust cap with clip and chain for mounting on hoods with pin connector



Für Stiftsteckverbinder For pin connectors				Bestellnummer Order no.	Gehäusegröße Shell size
A ±0,3 (±0.012)	B ±0,3 (±0.012)	C ±0,2 (±0.008)	F ±0,2 (±0.008)		
21,8 (0.858)	13,2 (0.520)	7,4 (0.291)	16,0 (0.630)	F1042-1P...KAH	1
30,0 (1.181)	13,2 (0.520)	7,4 (0.291)	16,0 (0.630)	F1042-2P...KAH	2
44,2 (1.740)	13,2 (0.520)	7,4 (0.291)	31,0 (1.220)	F1042-3P...KAH	3
59,8 (2.354)	13,2 (0.520)	7,4 (0.291)	46,0 (1.811)	F1042-4P...KAH	4
57,8 (2.276)	15,9 (0.626)	7,4 (0.291)	44,0 (1.732)	F1042-5P...KAH	5

Einsatzbeispiel für Kunststoff-Staubkappe F1042-...AH

Example of use for plastic dust cap F1042-...AH

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

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).

