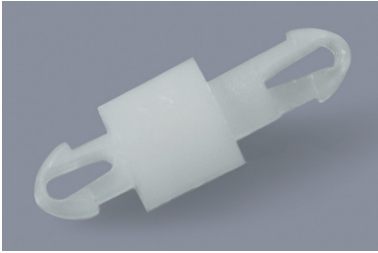
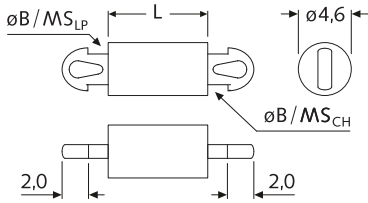


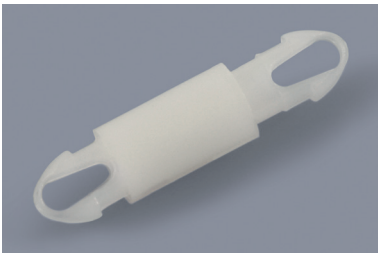
MDLSPK-1



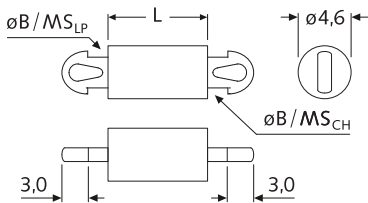
Kunststoff-Distanzhalter, beidseitig verriegelnd Snap-lock plastic PCB spacers



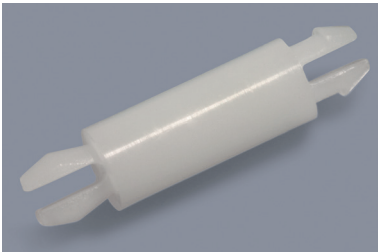
MDLSPK-2



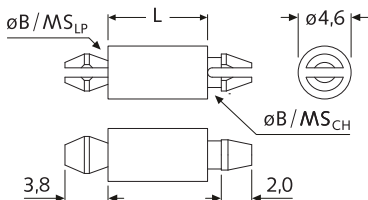
Kunststoff-Distanzhalter, beidseitig verriegelnd Snap-lock plastic PCB spacers



MSPM



Kunststoff-Distanzhalter, schnappend und verriegelnd Snap-fit + snap-lock plastic PCB spacers



$B_{LP} = \varnothing 2,5$	Art.-Nr.	Artikel-Bez.	L	Farbe	Art.-Nr.	Artikel-Bez.	L	Farbe
	natur				natur			
$MS_{LP} = 1,6$	00329	MDLSPK-1-2,0-01	2,0	<input type="checkbox"/>	00333	MDLSPK-1-10,0-01	10,0	<input type="checkbox"/>
	22866	MDLSPK-1-3,0-01	3,0	<input type="checkbox"/>	00334	MDLSPK-1-12,0-01	12,0	<input type="checkbox"/>
	00330	MDLSPK-1-4,0-01	4,0	<input type="checkbox"/>	00335	MDLSPK-1-14,0-01	14,0	<input type="checkbox"/>
$B_{CH} = \varnothing 2,5$	22867	MDLSPK-1-5,0-01	5,0	<input type="checkbox"/>	00336	MDLSPK-1-16,0-01	16,0	<input type="checkbox"/>
	00331	MDLSPK-1-6,0-01	6,0	<input type="checkbox"/>	00337	MDLSPK-1-18,0-01	18,0	<input type="checkbox"/>
$MS_{CH} = 3,6$	22868	MDLSPK-1-7,0-01	7,0	<input type="checkbox"/>	00338	MDLSPK-1-20,0-01	20,0	<input type="checkbox"/>
	00332	MDLSPK-1-8,0-01	8,0	<input type="checkbox"/>	00339	MDLSPK-1-22,0-01	22,0	<input type="checkbox"/>

weitere Abmessungen a. A. · Unit: mm · MOQ 100x

Standard-Material: PA UL-94 V-2 natur -40°C bis +75°C
 Material auf Anfrage: PA UL-94 V-0 weiß -40°C bis +75°C
 PA UL-94 V-2 graubraun -40°C bis +160°C

$B_{LP} = \varnothing 3,5$	Art.-Nr.	Artikel-Bez.	L	Farbe	Art.-Nr.	Artikel-Bez.	L	Farbe
	natur				natur			
$MS_{LP} = 1,6$	01131	MDLSPK-2-2,0-01	2,0	<input type="checkbox"/>	01135	MDLSPK-2-10,0-01	10,0	<input type="checkbox"/>
	22869	MDLSPK-2-3,0-01	3,0	<input type="checkbox"/>	01136	MDLSPK-2-12,0-01	12,0	<input type="checkbox"/>
	01132	MDLSPK-2-4,0-01	4,0	<input type="checkbox"/>	01137	MDLSPK-2-14,0-01	14,0	<input type="checkbox"/>
$B_{CH} = \varnothing 3,5$	22870	MDLSPK-2-5,0-01	5,0	<input type="checkbox"/>	01138	MDLSPK-2-16,0-01	16,0	<input type="checkbox"/>
	01133	MDLSPK-2-6,0-01	6,0	<input type="checkbox"/>	01139	MDLSPK-2-18,0-01	18,0	<input type="checkbox"/>
$MS_{CH} = 3,6$	22871	MDLSPK-2-7,0-01	7,0	<input type="checkbox"/>	01140	MDLSPK-2-20,0-01	20,0	<input type="checkbox"/>
	01134	MDLSPK-2-8,0-01	8,0	<input type="checkbox"/>	01141	MDLSPK-2-22,0-01	22,0	<input type="checkbox"/>

weitere Abmessungen a. A. · Unit: mm · MOQ 100x

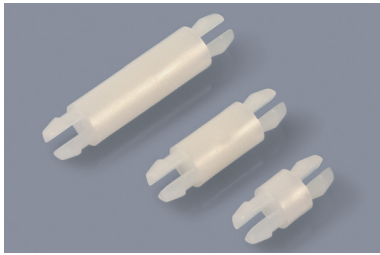
Standard-Material: PA UL-94 V-2 natur -40°C bis +75°C
 Material auf Anfrage: PA UL-94 V-0 weiß -40°C bis +75°C
 PA UL-94 V-2 graubraun -40°C bis +160°C

$B_{LP} = \varnothing 3,2$	Art.-Nr.	Artikel-Bez.	L	Farbe	Art.-Nr.	Artikel-Bez.	L	Farbe
	natur				natur			
$MS_{LP} = 1,6$	NEW 54830	MSPM-01-01	2,0	<input type="checkbox"/>	07633	MSPM-09-01	14,3	<input type="checkbox"/>
	NEW 54831	MSPM-2,54MM-01	2,54	<input type="checkbox"/>	00428	MSPM-10-01	15,9	<input type="checkbox"/>
	00421	MSPM-02-01	3,2	<input type="checkbox"/>	03418	MSPM-11-01	17,5	<input type="checkbox"/>
$B_{CH} = \varnothing 3,2$	43921	MSPM-4,0MM-01	4,0	<input type="checkbox"/>	00429	MSPM-12-01	19,1	<input type="checkbox"/>
	00422	MSPM-03-01	4,8	<input type="checkbox"/>	07634	MSPM-13-01	20,6	<input type="checkbox"/>
$MS_{CH} = 1,6$	39818	MSPM-5,8MM-01	5,8	<input type="checkbox"/>	13269	MSPM-21,0MM-01	21,0	<input type="checkbox"/>
	00423	MSPM-04-01	6,4	<input type="checkbox"/>	00430	MSPM-14-01	22,2	<input type="checkbox"/>
	00424	MSPM-05-01	7,9	<input type="checkbox"/>	00431	MSPM-16-01	25,4	<input type="checkbox"/>
	13268	MSPM-8,6MM-01	8,6	<input type="checkbox"/>	39275	MSPM-27,0MM-01	27,0	<input type="checkbox"/>
	00425	MSPM-06-01	9,5	<input type="checkbox"/>	00432	MSPM-18-01	28,6	<input type="checkbox"/>
	39274	MSPM-10,0MM-01	10,0	<input type="checkbox"/>	13270	MSPM-29,2MM-01	29,2	<input type="checkbox"/>
	00426	MSPM-07-01	11,1	<input type="checkbox"/>	00433	MSPM-20-01	31,8	<input type="checkbox"/>
	44143	MSPM-12,0MM-01	12,0	<input type="checkbox"/>	00434	MSPM-22-01	34,9	<input type="checkbox"/>
	00427	MSPM-08-01	12,7	<input type="checkbox"/>	00435	MSPM-24-01	38,1	<input type="checkbox"/>

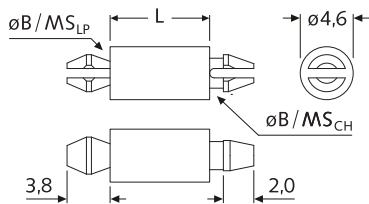
weitere Abmessungen a. A. · Unit: mm · MOQ 100x

Standard-Material: PA UL-94 V-2 natur -40°C bis +75°C
 Material auf Anfrage: PA UL-94 V-0 weiß -40°C bis +75°C
 PA UL-94 V-2 graubraun -40°C bis +160°C

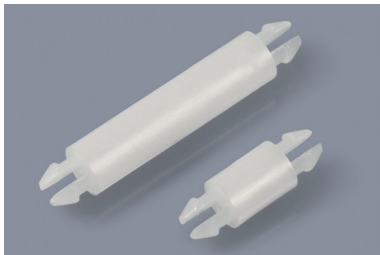
MSP



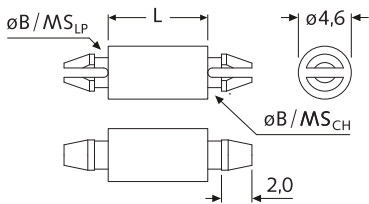
Kunststoff-Distanzhalter, schnappend und verriegelnd Snap-fit + snap-lock plastic PCB spacers



DLMSPM



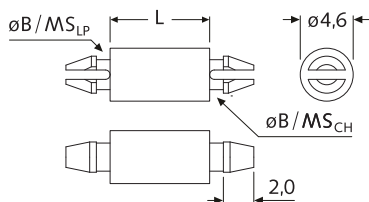
Kunststoff-Distanzhalter, beidseitig verriegelnd Snap-lock plastic PCB spacers



DLMSP



Kunststoff-Distanzhalter, beidseitig verriegelnd Snap-lock plastic PCB spacers



B _{LP} = ø3,9	Art.-Nr.	Artikel-Bez.	L	Farbe	Art.-Nr.	Artikel-Bez.	L	Farbe
	natur				natur			
MS _{LP} = 1,6	NEW 54832	MSP-01-01	2,0	<input type="checkbox"/>	00411	MSP-08-01	12,7	<input type="checkbox"/>
	NEW 54833	MSP-2,54MM-01	2,54	<input type="checkbox"/>	00412	MSP-09-01	14,3	<input type="checkbox"/>
	00405	MSP-02-01	3,2	<input type="checkbox"/>	00413	MSP-10-01	15,9	<input type="checkbox"/>
B _{CH} = ø3,9	13271	MSP-4,0MM-01	4,0	<input type="checkbox"/>	07631	MSP-11-01	17,5	<input type="checkbox"/>
	13272	MSP-4,5MM-01	4,5	<input type="checkbox"/>	00414	MSP-12-01	19,1	<input type="checkbox"/>
MS _{CH} = 1,6	00406	MSP-03-01	4,8	<input type="checkbox"/>	07632	MSP-13-01	20,6	<input type="checkbox"/>
	13273	MSP-5,0MM-01	5,0	<input type="checkbox"/>	00415	MSP-14-01	22,2	<input type="checkbox"/>
	00407	MSP-04-01	6,4	<input type="checkbox"/>	00416	MSP-16-01	25,4	<input type="checkbox"/>
	13274	MSP-7,0MM-01	7,0	<input type="checkbox"/>	00417	MSP-18-01	28,6	<input type="checkbox"/>
	00408	MSP-05-01	7,9	<input type="checkbox"/>	00418	MSP-20-01	31,8	<input type="checkbox"/>
	00409	MSP-06-01	9,5	<input type="checkbox"/>	00419	MSP-22-01	34,9	<input type="checkbox"/>
	13275	MSP-10,5MM-01	10,5	<input type="checkbox"/>	00420	MSP-24-01	38,1	<input type="checkbox"/>
	00410	MSP-07-01	11,1	<input type="checkbox"/>				

weitere Abmessungen a. A. · Unit: mm · MOQ 100x

Standard-Material: PA UL-94 V-2 natur -40°C bis +75°C

Material auf Anfrage: verfügbare Materialien siehe unten

B _{LP} = ø3,2	Art.-Nr.	Artikel-Bez.	L	Farbe	Art.-Nr.	Artikel-Bez.	L	Farbe
	natur				natur			
MS _{LP} = 1,6	NEW 53585	DLMSPM-01-01	1,2	<input type="checkbox"/>	09244	DLMSPM-10-01	15,9	<input type="checkbox"/>
	09236	DLMSPM-02-01	3,2	<input type="checkbox"/>	NEW 54834	DLMSPM-11-01	17,5	<input type="checkbox"/>
	09237	DLMSPM-03-01	4,8	<input type="checkbox"/>	09245	DLMSPM-12-01	19,1	<input type="checkbox"/>
B _{CH} = ø3,2	09238	DLMSPM-04-01	6,4	<input type="checkbox"/>	09246	DLMSPM-13-01	20,6	<input type="checkbox"/>
	09239	DLMSPM-05-01	7,9	<input type="checkbox"/>	09247	DLMSPM-14-01	22,2	<input type="checkbox"/>
MS _{CH} = 1,6	NEW 53727	DLMSPM-8,7MM-01	8,7	<input type="checkbox"/>	09248	DLMSPM-16-01	25,4	<input type="checkbox"/>
	09240	DLMSPM-06-01	9,5	<input type="checkbox"/>	09249	DLMSPM-18-01	28,6	<input type="checkbox"/>
	09241	DLMSPM-07-01	11,1	<input type="checkbox"/>	09250	DLMSPM-20-01	31,7	<input type="checkbox"/>
	09242	DLMSPM-08-01	12,7	<input type="checkbox"/>	09251	DLMSPM-22-01	34,9	<input type="checkbox"/>
	09243	DLMSPM-09-01	14,3	<input type="checkbox"/>	09252	DLMSPM-24-01	38,1	<input type="checkbox"/>

weitere Abmessungen a. A. · Unit: mm · MOQ 100x

Standard-Material: PA UL-94 V-2 natur -40°C bis +75°C

Material auf Anfrage: PA UL-94 V-0 weiß -40°C bis +75°C

PA UL-94 V-2 graubraun -40°C bis +160°C

B _{LP} = ø3,9	Art.-Nr.	Artikel-Bez.	L	Farbe	Art.-Nr.	Artikel-Bez.	L	Farbe
	natur				natur			
MS _{LP} = 1,6	09253	DLMSP-02-01	3,2	<input type="checkbox"/>	09262	DLMSP-12-01	19,1	<input type="checkbox"/>
	09254	DLMSP-03-01	4,8	<input type="checkbox"/>	NEW 54835	DLMSP-13-01	20,6	<input type="checkbox"/>
	09255	DLMSP-04-01	6,4	<input type="checkbox"/>	09263	DLMSP-14-01	22,2	<input type="checkbox"/>
B _{CH} = ø3,9	09256	DLMSP-05-01	7,9	<input type="checkbox"/>	09264	DLMSP-16-01	25,4	<input type="checkbox"/>
	09257	DLMSP-06-01	9,5	<input type="checkbox"/>	09265	DLMSP-18-01	28,6	<input type="checkbox"/>
MS _{CH} = 1,6	09258	DLMSP-07-01	11,1	<input type="checkbox"/>	09266	DLMSP-20-01	31,7	<input type="checkbox"/>
	09259	DLMSP-08-01	12,7	<input type="checkbox"/>	09267	DLMSP-22-01	34,9	<input type="checkbox"/>
	09260	DLMSP-09-01	14,3	<input type="checkbox"/>	09268	DLMSP-24-01	38,1	<input type="checkbox"/>
	09261	DLMSP-10-01	15,9	<input type="checkbox"/>				

weitere Abmessungen a. A. · Unit: mm · MOQ 100x

Standard-Material: PA UL-94 V-2 natur -40°C bis +75°C

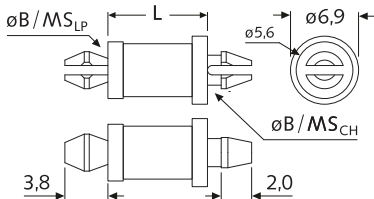
Material auf Anfrage: PA UL-94 V-0 weiß -40°C bis +75°C

PA UL-94 V-2 graubraun -40°C bis +160°C

MSPS



Kunststoff-Distanzhalter, schnappend und verriegelnd Snap-fit + snap-lock plastic PCB spacers

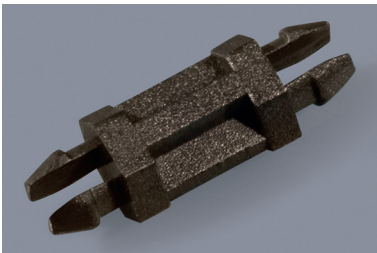


$B_{LP} = \varnothing 4,0$	Art.-Nr.	Artikel-Bez.	B_{LP} \varnothing	MS_{LP} max	B_{CH} \varnothing	MS_{CH} max	L	Farbe
$MS_{LP} = 1,6$	00815	MSPS-4,8-01	4,0	1,6	4,0	1,6	4,8	□
	13283	MSPS-5,0-01	4,0	1,6	4,0	1,6	5,0	□
	00816	MSPS-6,4-01	4,0	1,6	4,0	1,6	6,4	□
$B_{CH} = \varnothing 4,0$	00817	MSPS-7,9-01	4,0	1,6	4,0	1,6	7,9	□
	00818	MSPS-9,5-01	4,0	1,6	4,0	1,6	9,5	□
$MS_{CH} = 1,6$	00819	MSPS-11,1-01	4,0	1,6	4,0	1,6	11,1	□
	00820	MSPS-12,7-01	4,0	1,6	4,0	1,6	12,7	□
	00821	MSPS-15,9-01	4,0	1,6	4,0	1,6	15,9	□
	00822	MSPS-17,5-01	4,0	1,6	4,0	1,6	17,5	□
	00823	MSPS-19,1-01	4,0	1,6	4,0	1,6	19,1	□
	00824	MSPS-22,2-01	4,0	1,6	4,0	1,6	22,2	□

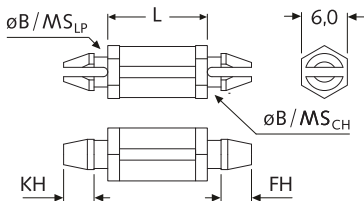
weitere Abmessungen a. A. · Unit: mm · MOQ 100x

Standard-Material: PA UL-94 V-2 □ natur -40°C bis +75°C
 Material auf Anfrage: PA UL-94 V-0 □ weiß -40°C bis +75°C
 PA UL-94 V-2 ■ graubraun -40°C bis +160°C

MSPMLX + SP1L



Kunststoff-Distanzhalter, sechskant, beidseitig verriegelnd Hexagonal snap-lock plastic PCB spacers



$B_{LP} = \varnothing 2,5$ $\varnothing 4,0$	Artikel-Bez.	B_{LP} \varnothing	MS_{LP} max	B_{CH} \varnothing	MS_{CH} max	KH	FH	L		Farbe
								min	max	
$MS_{LP} = 1,6-2,2$	MSPMLX- L=... PA	2,5	1,6	4,0	1,8	2,0	2,5	3,0	65,0	■
	SP1L-1- L=... PA	4,0	1,8	4,0	1,8	2,5	2,5	3,0	70,0	■
	SP1L-2- L=... PA	4,0	2,2	4,0	2,2	2,5	2,5	3,0	70,0	■
	SP1L-3- L=... PA	4,0	1,8	4,0	2,2	2,9	2,5	3,0	70,0	■

Längenraster: 1,0 mm (Zwischenlängen a. A.) · Unit: mm · MOQ 100x

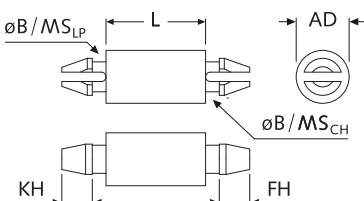
$B_{CH} = \varnothing 4,0$
 $MS_{CH} = 1,8-2,2$

Standard-Material: PA UL-94 HB ■ schwarz -40°C bis +105°C

MSPMLS + MSPMLH + MSPMLG + SP1L



Kunststoff-Distanzhalter, rund, beidseitig verriegelnd Round snap-lock plastic PCB spacers



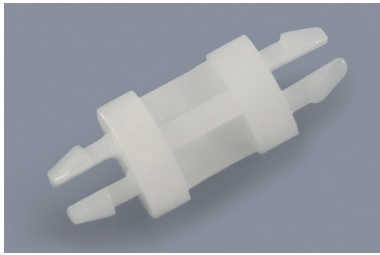
$B_{LP} = \varnothing 2,5$ $\varnothing 3,0$ $\varnothing 4,0$	Artikel-Bez.	B_{LP} \varnothing	MS_{LP} max	B_{CH} \varnothing	MS_{CH} max	AD \varnothing	KH	FH	L		Farbe
									min	max	
$MS_{LP} = 1,7-1,8$	MSPMLS-L=... PA	2,5	1,7	3,0	1,2	4,0	2,3	2,0	3,0	40,0	■
	MSPMLH-L=... PA	2,5	1,7	3,0	1,7	4,0	2,3	2,0	3,0	40,0	■
	MSPMLG-L=... PA	3,0	1,7	2,5	1,5	4,0	2,0	2,0	3,0	40,0	■
	SP1L-R1-L=... PA	4,0	1,8	4,0	1,8	5,0	2,5	2,5	5,0	70,0	■

Längenraster: 1,0 mm (Zwischenlängen a. A.) · Unit: mm · MOQ 100x

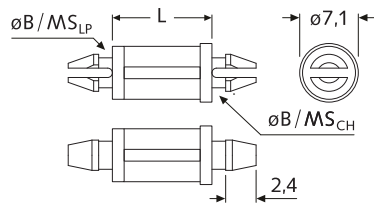
$B_{CH} = \varnothing 2,5$
 $\varnothing 3,0$
 $\varnothing 4,0$
 $MS_{CH} = 1,2-1,8$

Standard-Material: PA UL-94 HB ■ schwarz -40°C bis +105°C

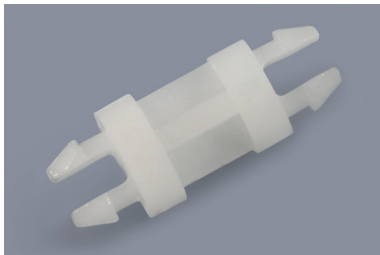
SP1



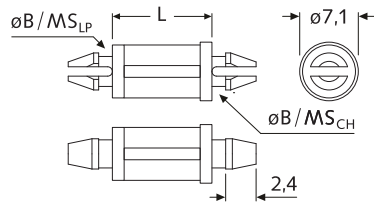
Kunststoff-Distanzhalter, beidseitig
verriegelnd Snap-lock plastic PCB spacers



SP2



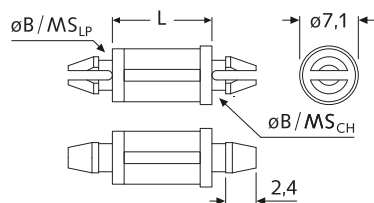
Kunststoff-Distanzhalter, beidseitig
verriegelnd Snap-lock plastic PCB spacers



SP3



Kunststoff-Distanzhalter, beidseitig
verriegelnd Snap-lock plastic PCB spacers



$B_{LP} = \varnothing 4,0$	Art.-Nr.	Artikel-Bez.	L	Farbe	Art.-Nr.	Artikel-Bez.	L	Farbe
	natur				natur			
$MS_{LP} = 1,6$	00549	SP1-4,8-01	4,8	<input type="checkbox"/>	00552	SP1-12,7-01	12,7	<input type="checkbox"/>
	00550	SP1-6,4-01	6,4	<input type="checkbox"/>	22859	SP1-14,3-01	14,3	<input type="checkbox"/>
	22857	SP1-7,9-01	7,9	<input type="checkbox"/>	00553	SP1-15,9-01	15,9	<input type="checkbox"/>
$B_{CH} = \varnothing 4,0$	00551	SP1-9,5-01	9,5	<input type="checkbox"/>	00554	SP1-19,1-01	19,1	<input type="checkbox"/>
	NEW 13281	SP1-10,0-01	10,0	<input type="checkbox"/>	00555	SP1-22,2-01	22,2	<input type="checkbox"/>
$MS_{CH} = 1,6$	22858	SP1-11,1-01	11,1	<input type="checkbox"/>	00556	SP1-25,4-01	25,4	<input type="checkbox"/>

weitere Abmessungen a. A. · Unit: mm · MOQ 100x

Standard-Material: PA UL-94 V-2 natur -40°C bis +75°C
Material auf Anfrage: PA UL-94 V-0 weiß -40°C bis +75°C
 PA UL-94 V-2 graubraun -40°C bis +160°C

$B_{LP} = \varnothing 4,8$	Art.-Nr.	Artikel-Bez.	L	Farbe	Art.-Nr.	Artikel-Bez.	L	Farbe
	natur				natur			
$MS_{LP} = 1,6$	02589	SP2-4,8-01	4,8	<input type="checkbox"/>	22862	SP2-14,3-01	14,3	<input type="checkbox"/>
	07409	SP2-6,4-01	6,4	<input type="checkbox"/>	07412	SP2-15,9-01	15,9	<input type="checkbox"/>
	22860	SP2-7,9-01	7,9	<input type="checkbox"/>	07413	SP2-19,1-01	19,1	<input type="checkbox"/>
$B_{CH} = \varnothing 4,8$	07410	SP2-9,5-01	9,5	<input type="checkbox"/>	03191	SP2-22,2-01	22,2	<input type="checkbox"/>
	22861	SP2-11,1-01	11,1	<input type="checkbox"/>	07414	SP2-25,4-01	25,4	<input type="checkbox"/>
$MS_{CH} = 1,6$	07411	SP2-12,7-01	12,7	<input type="checkbox"/>	NEW 13282	SP2-31,8-01	31,8	<input type="checkbox"/>

weitere Abmessungen a. A. · Unit: mm · MOQ 100x

Standard-Material: PA UL-94 V-2 natur -40°C bis +75°C
Material auf Anfrage: PA UL-94 V-0 weiß -40°C bis +75°C
 PA UL-94 V-2 graubraun -40°C bis +160°C

$B_{LP} = \varnothing 4,0$	Art.-Nr.	Artikel-Bez.	L	Farbe	Art.-Nr.	Artikel-Bez.	L	Farbe
	natur				natur			
$MS_{LP} = 1,6$	02590	SP3-4,8-01	4,8	<input type="checkbox"/>	22865	SP3-14,3-01	14,3	<input type="checkbox"/>
	02591	SP3-6,4-01	6,4	<input type="checkbox"/>	02594	SP3-15,9-01	15,9	<input type="checkbox"/>
	22863	SP3-7,9-01	7,9	<input type="checkbox"/>	02595	SP3-19,1-01	19,1	<input type="checkbox"/>
$B_{CH} = \varnothing 4,8$	02592	SP3-9,5-01	9,5	<input type="checkbox"/>	02596	SP3-22,2-01	22,2	<input type="checkbox"/>
	22864	SP3-11,1-01	11,1	<input type="checkbox"/>	02597	SP3-25,4-01	25,4	<input type="checkbox"/>
$MS_{CH} = 1,6$	02593	SP3-12,7-01	12,7	<input type="checkbox"/>				

weitere Abmessungen a. A. · Unit: mm · MOQ 100x

Standard-Material: PA UL-94 V-2 natur -40°C bis +75°C
Material auf Anfrage: PA UL-94 V-0 weiß -40°C bis +75°C
 PA UL-94 V-2 graubraun -40°C bis +160°C