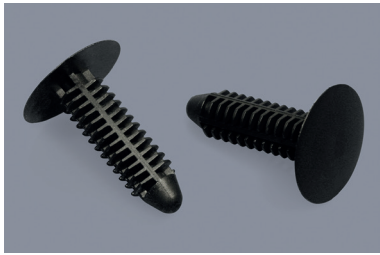
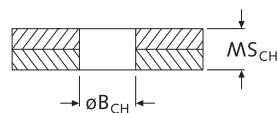
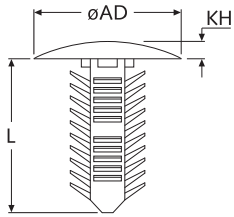


## PL



Pine-Tree-Clips / Tannenbaum-Clips

Pine tree clips / push rivets


**Standard-Material:**

 A: PA UL-94 V-2  
 ■ schwarz / □ weiß / ■ grau  
 -40°C bis +105°C

 B: PA UL-94 V-2  
 ■ schwarz / □ natur  
 -40°C bis +75°C

\*Info: Montage auch in etwas kleinere bzw. größere Bohrlochdurchmesser øB<sub>CH</sub> möglich.

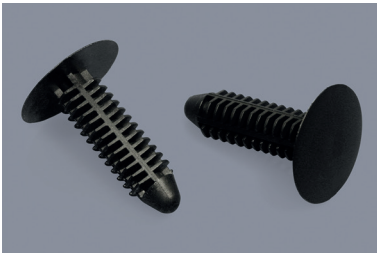
Art.-Nr.	Artikel-Bez.	B <sub>CH</sub> * ø	MS <sub>CH</sub>	AD ø	KH	L	Material	Farbe
24692	PL-030049-084-M sw	3,0	1,6-3,0	8,4	1,6	4,9	A	■
<b>NEW</b> 41409	PL-030070-060-K sw	2,7-3,3	1,5-4,0	6,0	0,9	7,0	B	■
24693	PL-030076-084-M sw	3,0	1,6-6,0	8,4	1,6	7,6	A	■
21896	PL-030090-055-K sw	3,0	3,2-7,5	5,5	1,6	9,0	A	■
24694	PL-030117-084-M sw	3,0	1,6-10,0	8,4	1,6	11,7	A	■
33448	PL-030110-060-K sw	2,7-3,3	1,5-8,0	6,0	0,9	11,0	A	■
44030	PL-030110-060-K natur	2,7-3,3	1,5-8,0	6,0	0,9	11,0	A	□
33449	PL-030180-060-K sw	2,7-3,3	1,5-15,0	6,0	0,9	18,0	A	■
31460	PL-032053-087-M sw	3,2	1,6-3,2	8,7	1,6	5,3	A	■
51904	PL-032053-087-M weiß	3,2	1,6-3,2	8,7	1,6	5,3	A	□
31461	PL-032082-087-M sw	3,2	1,6-6,4	8,7	1,6	8,2	A	■
31462	PL-032116-087-M sw	3,2	1,6-9,5	8,7	1,6	11,6	A	■
49845	PL-033078-064-M sw	3,3	3,0-6,4	6,4	2,0	7,8	A	■
24695	PL-040083-112-M sw	4,0	1,6-6,0	11,2	2,0	8,3	A	■
24696	PL-040122-112-M sw	4,0	1,6-10,0	11,2	2,0	12,2	B	■
44046	PL-040086-080-G sw	4,0	2,1-4,3	8,0	1,0	8,6	B	■
44049	PL-040086-120-G sw	4,0	2,1-4,3	12,0	1,5	8,6	B	■
44047	PL-040111-080-G sw	4,0	2,1-7,2	8,0	1,0	11,1	B	■
44050	PL-040111-120-G sw	4,0	2,1-7,2	12,0	1,5	11,1	B	■
44048	PL-040150-080-G sw	4,0	5,7-10,7	8,0	1,0	15,0	B	■
44051	PL-040150-120-G sw	4,0	5,7-10,7	12,0	1,5	15,0	B	■
48649	PL-040190-080-K sw	4,0	2,1-15,9	8,0	1,0	19,0	A	■
47815	PL-048122-111-G sw	4,8	0,8-6,7	11,1	1,7	12,2	B	■
31463	PL-048088-127-M sw	4,8	1,6-6,4	12,7	2,0	8,8	A	■
31464	PL-048120-127-M sw	4,8	1,6-9,5	12,7	2,0	12,0	B	■
31465	PL-048152-127-M sw	4,8	1,6-12,7	12,7	2,0	15,2	A	■
31466	PL-048184-127-M sw	4,8	1,6-15,9	12,7	2,0	18,4	A	■
44055	PL-048086-080-G sw	4,8	2,1-4,3	8,0	1,0	8,6	B	■
44056	PL-048111-080-G sw	4,8	2,1-7,2	8,0	1,0	11,1	B	■
44057	PL-048150-080-G sw	4,8	5,7-10,7	8,0	1,0	15,0	B	■
22280	PL-048190-080-K sw	4,8	2,1-15,9	8,0	2,0	19,0	A	■
09153	PL-050120-100-K sw	5,0-5,5	0,7-4,0	10,0	1,0	12,0	A	■
24699	PL-050085-140-M sw	5,0	1,6-6,0	14,0	2,0	8,5	B	■
52868	PL-050097-120-G sw	5,0	4,0-9,0	12,0	2,0	9,7	B	■
24700	PL-050123-140-M sw	5,0	1,6-10,0	14,0	2,0	12,3	A	■
33451	PL-060200-130-S sw	5,6-6,4	1,5-15,0	13,0	1,8	20,0	B	■
24705	PL-060093-168-M sw	6,0	1,6-6,0	16,8	2,0	9,3	A	■
24708	PL-060213-168-M sw	6,0	1,6-18,0	16,8	2,0	21,3	B	■
44067	PL-064086-120-G sw	6,4	2,1-4,3	12,0	1,5	8,6	B	■
31468	PL-064099-178-M sw	6,4	1,6-6,4	17,8	2,5	9,9	A	■
44068	PL-064111-120-G sw	6,4	2,1-7,2	12,0	1,5	11,1	B	■
20086	PL-064110-185-K sw	6,4	0,8-7,4	18,5	2,0	11,0	A	■
44069	PL-064150-120-G sw	6,4	2,1-10,7	12,0	1,5	15,0	B	■
47813	PL-064159-127-R sw	6,4	3,3-6,3	12,7	2,0	15,9	B	■
31471	PL-064192-178-M sw	6,4	1,6-15,9	17,8	2,5	19,2	B	■
48497	PL-064204-178-K sw	6,4	2,5-15,9	17,8	2,5	20,4	B	■

weitere Abmessungen, Materialien u. Farben a. A. · Unit: mm · MOQ: siehe Website

Fortsetzung der Tabelle auf der folgenden Seite

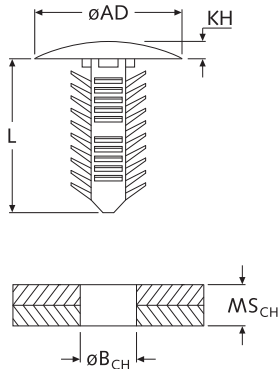
Fortsetzung der Tabelle von der vorhergehenden Seite

PL



Pine-Tree-Clips / Tannenbaum-Clips

Pine tree clips / push rivets



Standard-Material:

A: PA UL-94 V-2

■ schwarz / □ weiß / ■ grau  
-40°C bis +105°C

B: PA UL-94 V-2

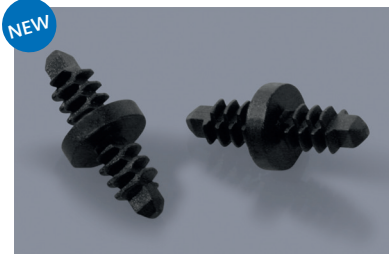
■ schwarz / ■ natur  
-40°C bis +75°C

\*Info: Montage auch in etwas kleinere bzw. größere Bohrlochdurchmesser  $\varnothing B_{CH}$  möglich.

Art.-Nr.	Artikel-Bez.	$B_{CH}^*$ $\varnothing$	$MS_{CH}$	AD $\varnothing$	KH	L	Material	Farbe
31474	PL-064285-178-M sw	6,4	1,6-25,4	17,8	2,5	28,5	A	■
31475	PL-064351-178-M sw	6,4	1,6-31,8	17,8	2,5	35,1	A	■
31477	PL-064478-178-M sw	6,4	1,6-44,5	17,8	2,5	47,8	A	■
31478	PL-064542-178-M sw	6,4	1,6-50,8	17,8	2,5	54,2	B	■
47814	PL-070104-183-G sw	7,0	0,8-7,4	18,3	2,0	10,4	B	■
31479	PL-071098-200-M sw	7,1	1,6-6,4	20,0	2,5	9,8	A	■
31480	PL-071131-200-M sw	7,1	1,6-9,5	20,0	2,5	13,1	B	■
31484	PL-071259-200-M sw	7,1	1,6-22,2	20,0	2,5	25,9	A	■
31485	PL-071291-200-M sw	7,1	1,6-25,4	20,0	2,5	29,1	B	■
31486	PL-071356-200-M sw	7,1	1,6-31,8	20,0	2,5	35,6	B	■
52625	PL-071508-200-M sw	7,1	19,7-43,8	16,5	1,6	50,8	B	■
20089	PL-072120-140-I sw	7,2	6,9-14,2	8,0	1,0	19,0	B	■
42599	PL-072190-080-M sw	7,2	6,9-14,2	8,0	1,0	19,0	B	■
31490	PL-079104-222-M sw	7,9	1,6-6,4	22,2	2,5	10,4	B	■
31491	PL-079134-222-M sw	7,9	1,6-9,5	22,2	2,5	13,4	A	■
38890	PL-079199-125-K sw	7,9	1,6-15,9	12,5	2,5	19,9	A	■
31493	PL-079199-222-M sw	7,9	1,6-15,9	22,2	2,5	19,9	B	■
31494	PL-079227-222-M sw	7,9	1,6-19,1	22,2	2,5	22,7	B	■
31497	PL-079360-222-M sw	7,9	1,6-31,8	22,2	2,5	36,0	B	■
51909	PL-090220-220-I sw	9,0	4,0-16,0	22,0	2,5	22,0	B	■
31501	PL-095113-254-M sw	9,5	1,6-6,4	25,4	2,5	11,3	A	■
31503	PL-095175-254-M sw	9,5	1,6-12,7	25,4	2,5	17,5	A	■
51796	PL-095175-254-M grau	9,5	1,6-12,7	25,4	2,5	17,5	A	■
31511	PL-095562-254-M sw	9,5	1,6-50,8	25,4	2,5	56,2	B	■

weitere Abmessungen, Materialien u. Farben a. A. · Unit: mm · MOQ: siehe Website

BHDFS

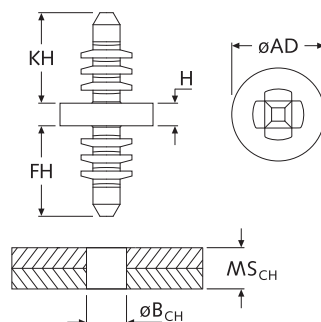


Doppelter Pine-Tree-Clip / Tannenbaum-Clip / Plattenverbinder mit Lamellen

Double-ended pine tree clips / push rivets

Art.-Nr.	Artikel-Bez.	$B_{CH}^*$ $\varnothing$	$MS_{CH}$	AD $\varnothing$	H	KH	FH	Farbe
41997	BHDFS-4018 PA sw	2x 4,0	2x 2,6-6,3	7,5	1,8	7,8	7,8	■
41998	BHDFS-7510 PA sw	2x 7,5	2x 3,0-8,0	19,0	1,0	17,5	17,5	■
41999	BHDFS-8011 PA sw	2x 8,0	1x 3,2-9,5 1x 3,6-19,0	12,7	1,1	11,6	21,8	■

weitere Abmessungen, Materialien u. Farben a. A. · Unit: mm · MOQ 100/500x



Standard-Material:

PA UL-94 V-2 ■ schwarz -40°C bis +75°C

\*Info: Montage auch in etwas kleinere bzw. größere Bohrlochdurchmesser  $\varnothing B_{CH}$  möglich.