

61721866	DATA SHEET
Valid from: 16.07.2025	Conductor end sleeves insulated

Insulated single ferrules

Material:

Sleeve
Insertion funnel

Copper, tin-plated
Polypropylene



Technical Features:

Nominal wide
Temperature range

0,25mm² up to 150mm²
up to +105°C

Approbation:



E507990

Reference standards:

DIN 46228 – Part 4

Suitable tools:

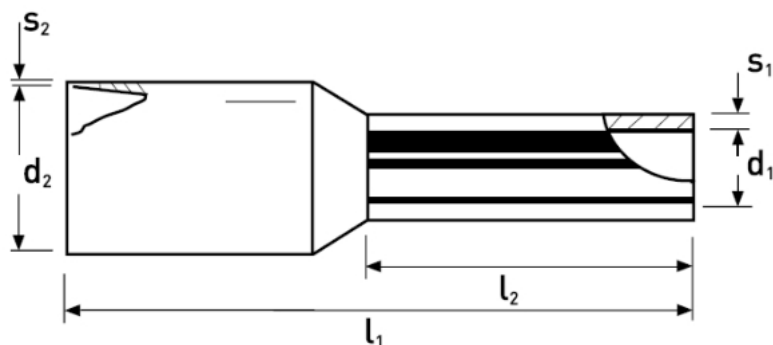
PEW 8.185 Crimping tool
PEW 8.186 Crimping tool
PEW 8.87 Crimping tool
CK 90 Crimping tool

AbN
automation

For more information please see our current catalogue. Please do not hesitate to contact our laboratory if there are any questions regarding resistance against aggressive agents and special oil.

61721866	DATA SHEET
Valid from: 16.07.2025	Conductor end sleeves insulated

Product drawing:



Dimension table:

Part No.	For mm ²	Color	UL	l ₁	l ₂	d ₁	d ₂	s ₁	s ₂
61721866	0,25	Light blue	Yes	10,5	6	0,8	1,8	0,25	0,25
61721867	0,25	Light blue	Yes	12,5	8	0,8	1,8	0,25	0,25
61721868	0,34	Aqua	Yes	10,5	6	0,8	2	0,25	0,25
61721869	0,34	Aqua	Yes	12,5	8	0,8	2	0,25	0,25
61801580	0,50	White	Yes	11,5	6	1,1	2,5	0,15	0,25
61801590	0,50	White	Yes	13,5	8	1,1	2,5	0,15	0,25
61801600	0,50	White	Yes	15,5	10	1,1	2,5	0,15	0,25
61721871	0,50	Orange	Yes	13,5	8	1,1	2,5	0,15	0,25
61801620	0,75	Grey	Yes	12	6	1,3	2,8	0,15	0,25
61801630	0,75	Grey	Yes	14	8	1,3	2,8	0,15	0,25
61801640	0,75	Grey	Yes	16	10	1,3	2,8	0,15	0,25
61801650	0,75	Grey	Yes	18	12	1,3	2,8	0,15	0,25
61721880	0,75	White	Yes	14	8	1,3	2,8	0,15	0,25
61801660	1,00	Red	Yes	12,5	6	1,5	3	0,15	0,3
61801670	1,00	Red	Yes	14,5	8	1,5	3	0,15	0,3
61801680	1,00	Red	Yes	16,5	10	1,5	3	0,15	0,3
61801690	1,00	Red	Yes	18,5	12	1,5	3	0,15	0,3
61721890	1,00	Yellow	Yes	14,5	8	1,5	3	0,15	0,3
61801700	1,50	Black	Yes	12,5	6	1,8	3,4	0,15	0,3
61801710	1,50	Black	Yes	14,5	8	1,8	3,4	0,15	0,3
61801720	1,50	Black	Yes	16,5	10	1,8	3,4	0,15	0,3
61801730	1,50	Black	Yes	24,5	18	1,8	3,4	0,15	0,3
61721900	1,50	Red	Yes	14,5	8	1,8	3,4	0,15	0,3
61721910	1,50	Red	No	16,5	10	1,8	3,4	0,15	0,3
61746720	1,50	Red	Yes	24,5	18	1,8	3,4	0,15	0,3
61801750	2,50	Blue	Yes	15	8	2,3	4,2	0,15	0,3
61801760	2,50	Blue	Yes	19	12	2,3	4,2	0,15	0,3
61801770	2,50	Blue	Yes	25	18	2,3	4,2	0,15	0,3
61801780	4,00	Grey	Yes	17,5	10	2,9	4,8	0,2	0,3
61801790	4,00	Grey	Yes	20	12	2,9	4,8	0,2	0,3
61801800	4,00	Grey	Yes	26	18	2,9	4,8	0,2	0,3
61801810	6,00	Yellow	Yes	20	12	3,6	6,2	0,2	0,3

61721866	DATA SHEET
Valid from: 16.07.2025	Conductor end sleeves insulated

61801820	6,00	Yellow	Yes	25	18	3,6	6,2	0,2	0,3
61721940	6,00	Black	Yes	20	12	3,6	6,2	0,2	0,3
61721950	6,00	Black	Yes	26	18	3,6	6,2	0,2	0,3
61801830	10,0	Red	Yes	21	12	4,6	7,5	0,2	0,3
61801840	10,0	Red	Yes	27	18	4,6	7,5	0,2	0,3
61721960	10,0	Ivory	Yes	21	12	4,6	7,5	0,2	0,3
61721970	10,0	Ivory	Yes	27	18	4,6	7,5	0,2	0,3
61801850	16,0	Blue	Yes	23	12	6	8,8	0,2	0,4
61801860	16,0	Blue	Yes	29	18	6	8,8	0,2	0,4
61721980	16,0	Green	Yes	23	12	6	8,8	0,2	0,4
61721990	16,0	Green	No	29	18	6	8,8	0,2	0,4
61801870	25,0	Yellow	Yes	29	16	7,5	11	0,2	0,5
61801890	25,0	Yellow	Yes	35	22	7,5	11	0,2	0,5
61746770	25,0	Brown	Yes	29	16	7,5	11	0,2	0,5
61746780	25,0	Brown	Yes	35	22	7,5	11	0,2	0,5
61801900	35,0	Red	Yes	30	16	8,5	12,5	0,2	0,5
61801920	35,0	Red	Yes	39	25	8,5	12,5	0,2	0,5
61746790	35,0	Beige	Yes	30	16	8,5	12,5	0,2	0,5
61746800	35,0	Beige	Yes	39	25	8,5	12,5	0,2	0,5
61801930	50,0	Blue	Yes	36	20	10,5	15	0,3	0,6
61801940	50,0	Blue	Yes	41	25	10,5	15	0,3	0,6
61801950	70,0	Yellow	Yes	37	20	13,5	16	0,4	0,6
61801960	70,0	Yellow	No	44	27	12,7	16	0,4	0,6
61801970	95,0	Red	Yes	44	25	14,7	18	0,4	0,6
61801980	120,0	Blue	Yes	48	27	16,7	21	0,5	0,7
61801990	150,0	Yellow	Yes	58	32	19,5	23	0,5	1,0

AbN
automation