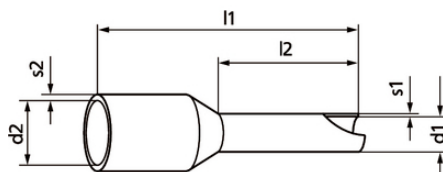


Punteras aisladas AHI

Manguitos terminales con aislamiento para construcción de armario de distribución, según código de colores DIN o codificación de colores alemana, sin halógenos

Info

Ahora con homologación UL



Libre de halógenos

Beneficios

El orificio de entrada con forma de embudo facilita la colocación en el cable

El conductor está conectado permanentemente con el anillo de sujeción mediante crimpado

Ámbito de uso

Cuadros eléctricos y cableado de equipos

Para cables con categoría 2,5 y 6 conductores

No aptas para conductores sólidos

Norm references / Approvals

Todos las punteras terminales DIN conforme a DIN 46228, Parte 4

UL File Nr. E507990, ver tabla

Comportamiento frente al fuego conforme a UL 94 HB

Aviso

Crimpar 2 veces a partir de longitud de manguito (l2) de 16 mm

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000005

Descripción de clase ETIM 5.0: terminal para cables

Clasificación ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000005

ETIM 6.0 Class-Description: manguito terminal

Aviso:

Libre de halógenos

Última actualización (29.01.2026)

©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16

Punteras aisladas AHI

Material:	Cobre/polipropileno Superficie: estañado
Rango de temperaturas:	de -5 °C a +105 °C

Nota

K = corto; N = normal; HL = semilargo; L = largo; otros tamaños y colores disponibles bajo demanda

Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

La tolerancia de fabricación es de +/- 0,4 mm.

Punteras aisladas AHI

Referencia	Denominación	Sección mm ²	UL certification	Color	l1 mm	l2 mm	d1 mm	s1 mm	d2 mm	s2 mm	Inserto de crimpado apropiado	Unidad / unid. embalaje
61721866	AHI N 0,25/6	0.25	No	azul claro	10,5	6	0,8	0,25	1,8	0,25	PEW 12.090	500
61721867	AHI L 0,25/8	0.25	No	azul claro	12,5	8	0,8	0,25	1,8	0,25	PEW 12.090	500
61721868	AHI N 0,34/6	0.34	No	turquesa	10,5	6	0,8	0,25	2	0,25	PEW 12.090	500
61721869	AHI L 0,34/8	0.34	No	turquesa	12,5	8	0,8	0,25	2	0,25	PEW 12.090	500
61801580	AHI DIN K 0,5/6	0.5	sí	blanco	11,5	6	1,1	0,15	2,5	0,25	PEW 12.090	500
61801590	AHI DIN N 0,5/8	0.5	sí	blanco	13,5	8	1,1	0,15	2,5	0,25	PEW 12.090	500
61801600	AHI DIN HL 0,5/10	0.5	sí	blanco	15,5	10	1,1	0,15	2,5	0,25	PEW 12.090	500
61721871	AHI N 0,5/8	0.5	No	naranja	13,5	8	1,1	0,15	2,5	0,25	PEW 12.090	500
61801620	AHI DIN K 0,75/6	0.75	sí	gris	12	6	1,3	0,15	2,8	0,25	PEW 12.090	500
61801630	AHI DIN N 0,75/8	0.75	sí	gris	14	8	1,3	0,15	2,8	0,25	PEW 12.090	500
61801640	AHI DIN HL 0,75/10	0.75	sí	gris	16	10	1,3	0,15	2,8	0,25	PEW 12.090	500
61801650	AHI DIN L 0,75/12	0.75	sí	gris	18	12	1,3	0,15	2,8	0,25	PEW 12.090	500
61721880	AHI N 0,75/8	0.75	No	blanco	14	8	1,3	0,15	2,8	0,25	PEW 12.090	500
61801660	AHI DIN K 1/6	1	sí	rojo	12,5	6	1,5	0,15	3	0,3	PEW 12.090	500
61801670	AHI DIN N 1/8	1	sí	rojo	14,5	8	1,5	0,15	3	0,3	PEW 12.090	500
61801680	AHI DIN HL 1/10	1	sí	rojo	16,5	10	1,5	0,15	3	0,3	PEW 12.090	500
61801690	AHI DIN L 1/12	1	sí	rojo	18,5	12	1,5	0,15	3	0,3	PEW 12.090	500
61721890	AHI N 1/8	1	No	amarillo	14,5	8	1,5	0,15	3	0,3	PEW 12.090	500
61801700	AHI K 1,5/6	1.5	sí	negro	12,5	6	1,8	0,15	3,4	0,3	PEW 12.090	500
61801710	AHI DIN N 1,5/8	1.5	sí	negro	14,5	8	1,8	0,15	3,4	0,3	PEW 12.090	500
61801720	AHI DIN HL 1,5/10	1.5	sí	negro	16,5	10	1,8	0,15	3,4	0,3	PEW 12.090	500
61801730	AHI DIN L 1,5/18	1.5	sí	negro	24,5	18	1,8	0,15	3,4	0,3	PEW 12.090	500

Última actualización (29.01.2026)

©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03_16

Punteras aisladas AHI

Referencia	Denominación	Sección mm ²	UL certification	Color	l1 mm	l2 mm	d1 mm	s1 mm	d2 mm	s2 mm	Inserto de crimpado apropiado	Unidad / unid. embalaje
61721900	AHI N 1,5/8	1.5	No	rojo	14,5	8	1,8	0,15	3,4	0,3	PEW 12.090	500
61721910	AHI HL 1,5/10	1.5	No	rojo	16,5	10	1,8	0,15	3,4	0,3	PEW 12.090	500
61746720	AHI L 1,5/18	1.5	No	rojo	24,5	18	1,8	0,15	3,4	0,3	PEW 12.090	500
61801750	AHI DIN N 2,5/8	2.5	sí	azul	15	8	2,3	0,15	4,2	0,3	PEW 12.090	500
61801760	AHI DIN HL 2,5/12	2.5	sí	azul	19	12	2,3	0,15	4,2	0,3	PEW 12.090	500
61801770	AHI DIN L 2,5/18	2.5	sí	azul	25	18	2,3	0,15	4,2	0,3	PEW 12.090	500
61801780	AHI DIN N 4/10	4	sí	gris	17,5	10	2,9	0,2	4,8	0,3	PEW 12.090	500
61801790	AHI DIN HL 4/12	4	sí	gris	20	12	2,9	0,2	4,8	0,3	PEW 12.090	500
61801800	AHI DIN L 4/18	4	sí	gris	26	18	2,9	0,2	4,8	0,3	PEW 12.090	100
61801810	AHI DIN N 6/12	6	sí	amarillo	20	12	3,6	0,2	6,2	0,3	PEW 12.090	100
61801820	AHI DIN L 6/18	6	sí	amarillo	25	18	3,6	0,2	6,2	0,3	PEW 12.090	100
61721940	AHI N 6/12	6	No	negro	20	12	3,6	0,2	6,2	0,3	PEW 12.090	100
61721950	AHI L 6/18	6	No	negro	26	18	3,6	0,2	6,2	0,3	PEW 12.090	100
61801830	AHI DIN N 10/12	10	sí	rojo	21	12	4,6	0,2	7,5	0,3	PEW 12.091	100
61801840	AHI DIN L 10/18	10	sí	rojo	27	18	4,6	0,2	7,5	0,3	PEW 12.091	100
61721960	AHI N 10/12	10	No	marfil	21	12	4,6	0,2	7,5	0,3	PEW 12.091	100
61721970	AHI L 10/18	10	No	marfil	27	18	4,6	0,2	7,5	0,3	PEW 12.091	100
61801850	AHI DIN N 16/12	16	sí	azul	23	12	6	0,2	8,8	0,4	PEW 12.091	100
61801860	AHI DIN L 16/18	16	sí	azul	29	18	6	0,2	8,8	0,4	PEW 12.091	100
61721980	AHI N 16/12	16	No	verde	23	12	6	0,2	8,8	0,4	PEW 12.091	100
61721990	AHI L 16/18	16	No	verde	29	18	6	0,2	8,8	0,4	PEW 12.091	100
61801870	AHI DIN N 25/16	25	sí	amarillo	29	16	7,5	0,2	11	0,5	PEW 12.091	50
61801890	AHI DIN L 25/22	25	sí	amarillo	35	22	7,5	0,2	11	0,5	PEW 12.091	50

Punteras aisladas AHI

Referencia	Denominación	Sección mm ²	UL certification	Color	l1 mm	l2 mm	d1 mm	s1 mm	d2 mm	s2 mm	Inserto de crimpado apropiado	Unidad / unid. embalaje
61746770	AHI N 25/16	25	No	marrón	29	16	7,5	0,2	11	0,5	PEW 12.091	50
61746780	AHI L 25/22	25	No	marrón	35	22	7,5	0,2	11	0,5	PEW 12.091	50
61801900	AHI DIN N 35/16	35	sí	rojo	30	16	8,5	0,2	12,5	0,5	PEW 12.331	50
61801920	AHI DIN L 35/25	35	sí	rojo	39	25	8,5	0,2	12,5	0,5	PEW 12.331	50
61746790	AHI N 35/16	35	No	beis	30	16	8,5	0,2	12,5	0,5	PEW 12.331	50
61746800	AHI L 35/25	35	No	beis	39	25	8,5	0,2	12,5	0,5	PEW 12.331	50
61801930	AHI DIN N 50/20	50	sí	azul	36	20	10,5	0,3	15	0,6	PEW 12.331	50
61801940	AHI DIN L 50/25	50	sí	azul	41	25	10,5	0,3	15	0,6	PEW 12.331	50
61801950	AHI N 70/20	70	No	amarillo	37	20	12,7	0,4	16	0,6	PEW 12S.093	25
61801960	AHI L 70/27	70	No	amarillo	44	27	12,7	0,4	16	0,6	PEW 12S.093	25
61801970	AHI N 95/25	95	No	rojo	44	25	14,7	0,4	18	0,6	PEW 12S.094	25
61801980	AHI N 120/27	120	No	azul	48	27	16,7	0,5	21	0,7	-	25
61801990	AHI N 150/32	150	No	amarillo	58	32	19,5	0,5	23	1	-	25

Última actualización (29.01.2026)

©2026 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappspana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16