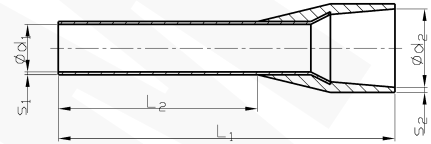


# Insulated cord end terminals, HI...ERHL type

## FEATURES & BENEFITS

- thin-walled terminal Cu, with insulation sleeve, for multi-wire flexible cables
- insulating sleeve: enhances resistance to vibrations, mitigates short-circuit risk, facilitates cable installation
- insulation colours facilitate cross-section identification



## MECHANICAL DATA

Insulation	polypropylene
Material	Cu
Halogen-free	yes
Surface	tin-plated
Operating temperature [°C]	-30 ÷ +105

## CERTIFICATES & STANDARDS

Technical approval	PRS TE/2241/880567/19
UL certificate	E493579
Design	DIN 46228/4 (only DIN colour)



## NOTE!

Other lengths and colours on request.

UL certificate - for up-to-date information, visit [www.ergom.com](http://www.ergom.com)

Type	Index Ergom	Cross-section [mm <sup>2</sup> ]	AWG cross-section	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	s <sub>1</sub>	s <sub>2</sub>	Insulation colour	DIN	UL	Quantity in package [pcs]	Weight [kg]
HI 0,14/6 ERHL (500 PCS)	E08KH-02010100100	0,14	26	10	6	0,70	1,6	0,15	0,25	grey	-	-	500	0,02
HI 0,14/6 ERHL (100 PCS)	E08KH-02010100102	0,14	26	10	6	0,70	1,6	0,15	0,25	grey	-	-	100	0,01
HI 0,14/6 F ERHL (500 PCS)	E08KH-02010100201	0,14	26	10	6	0,70	1,6	0,15	0,25	brown	-	-	500	0,02
HI 0,14/6 F ERHL (100 PCS)	E08KH-02010110201	0,14	26	10	6	0,70	1,6	0,15	0,25	brown	-	-	100	0,01
HI 0,14/8 ERHL (500 PCS)	E08KH-02010100151	0,14	26	12	8	0,70	1,6	0,15	0,25	grey	-	-	500	0,02
HI 0,14/8 ERHL (100 PCS)	E08KH-02010100153	0,14	26	12	8	0,70	1,6	0,15	0,25	grey	-	-	100	0,01
HI 0,14/8 F ERHL (500 PCS)	E08KH-02010100253	0,14	26	12	8	0,70	1,6	0,15	0,25	brown	-	-	500	0,02
HI 0,14/8 F ERHL (100 PCS)	E08KH-02010100253	0,14	26	12	8	0,70	1,6	0,15	0,25	brown	-	-	100	0,01
HI 0,25/6 ERHL (500 PCS)	E08KH-02010100301	0,25	24	10	6	0,75	1,8	0,15	0,25	blue	-	-	500	0,03
HI 0,25/6 ERHL (100 PCS)	E08KH-02010110301	0,25	24	10	6	0,75	1,8	0,15	0,25	blue	-	-	100	0,01
HI 0,25/6 DIN ERHL (500 PCS)	E08KH-02010100401	0,25	24	10	6	0,75	1,8	0,15	0,25	yellow	-	-	500	0,03
HI 0,25/6 DIN ERHL (100 PCS)	E08KH-02010110401	0,25	24	10	6	0,75	1,8	0,15	0,25	yellow	-	-	100	0,01
HI 0,25/6 F ERHL (500 PCS)	E08KH-02010100501	0,25	24	10	6	0,75	1,8	0,15	0,25	violet	-	-	500	0,03
HI 0,25/6 F ERHL (100 PCS)	E08KH-02010110501	0,25	24	10	6	0,75	1,8	0,15	0,25	violet	-	-	100	0,01
HI 0,25/8 DIN ERHL (500 PCS)	E08KH-02010100701	0,25	24	12	8	0,75	1,8	0,15	0,25	yellow	-	-	500	0,03
HI 0,25/8 DIN ERHL (100 PCS)	E08KH-02010110701	0,25	24	12	8	0,75	1,8	0,15	0,25	yellow	-	-	100	0,01
HI 0,25/8 F ERHL (500 PCS)	E08KH-02010100800	0,25	24	12	8	0,75	1,8	0,15	0,25	violet	-	-	500	0,03
HI 0,25/8 F ERHL (100 PCS)	E08KH-02010110801	0,25	24	12	8	0,75	1,8	0,15	0,25	violet	-	-	100	0,01
HI 0,25/8 ERHL (500 PCS)	E08KH-02010100601	0,25	24	12	8	0,75	1,8	0,15	0,25	blue	-	-	500	0,03
HI 0,25/8 ERHL (100 PCS)	E08KH-02010110601	0,25	24	12	8	0,75	1,8	0,15	0,25	blue	-	-	100	0,01
HI 0,34/6 ERHL (500 PCS)	E08KH-02010100901	0,34	22	10	6	0,80	2,0	0,15	0,25	turquoise	-	-	500	0,03
HI 0,34/6 ERHL (100 PCS)	E08KH-02010110901	0,34	22	10	6	0,80	2,0	0,15	0,25	turquoise	-	-	100	0,01
HI 0,34/6 F ERHL (500 PCS)	E08KH-02010101001	0,34	22	10	6	0,80	2,0	0,15	0,25	rose	-	-	500	0,03
HI 0,34/6 F ERHL (100 PCS)	E08KH-02010111001	0,34	22	10	6	0,80	2,0	0,15	0,25	rose	-	-	100	0,01
HI 0,34/8 ERHL (500 PCS)	E08KH-02010101101	0,34	22	12	8	0,80	2,0	0,15	0,25	turquoise	-	-	500	0,03
HI 0,34/8 ERHL (100 PCS)	E08KH-02010111201	0,34	22	12	8	0,80	2,0	0,15	0,25	turquoise	-	-	100	0,01
HI 0,34/8 F ERHL (500 PCS)	E08KH-02010101201	0,34	22	12	8	0,80	2,0	0,15	0,25	rose	-	-	500	0,03
HI 0,34/8 F ERHL (100 PCS)	E08KH-02010111101	0,34	22	12	8	0,80	2,0	0,15	0,25	rose	-	-	100	0,01
HI 0,5/6 ERHL (500 PCS)	E08KH-02010101301	0,5	20	12	6	1,00	2,6	0,15	0,25	orange	-	-	500	0,04





Type	Index Ergom	Cross-section [mm <sup>2</sup> ]	AWG cross-section	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	s <sub>1</sub>	s <sub>2</sub>	Insulation colour	DIN	UL	Quantity in package [pcs]	Weight [kg]
HI 35/16 DIN ERHL (50 PCS)	E08KH-02010109001	35	2	30	16	8,30	12,7	0,20	0,40	red	√	–	50	0,07
HI 35/18 ERHL (50 PCS)	E08KH-02010109031	35	2	30	18	8,30	12,7	0,20	0,40	beige	–	–	50	0,08
HI 35/18 DIN ERHL (50 PCS)	E08KH-02010109051	35	2	30	18	8,30	12,7	0,20	0,40	red	√	–	50	0,08
HI 35/25 ERHL (50 PCS)	E08KH-02010109101	35	2	39	25	8,30	12,7	0,20	0,40	beige	–	–	50	0,09
HI 35/25 DIN ERHL (50 PCS)	E08KH-02010109201	35	2	39	25	8,30	12,7	0,20	0,40	red	√	–	50	0,09
HI 50/20 ERHL (50 PCS)	E08KH-02010109301	50	1	36	20	10,30	15,0	0,30	0,50	olive	–	–	50	0,14
HI 50/20 DIN ERHL (50 PCS)	E08KH-02010109401	50	1	36	20	10,30	15,0	0,30	0,50	blue	√	–	50	0,14
HI 50/25 ERHL (50 PCS)	E08KH-02010109501	50	1	40	25	10,30	15,0	0,30	0,50	olive	–	–	50	0,16
HI 50/25 DIN ERHL (50 PCS)	E08KH-02010109601	50	1	40	25	10,30	15,0	0,30	0,50	blue	√	–	50	0,16
HI 70/20 ERHL (50 PCS)	E08KH-02010109700	70	2/0	37	20	13,50	16,0	0,40	0,60	yellow	–	–	50	0,2
HI 95/25 ERHL (25 PCS)	E08KH-02010109800	95	3/0	44	25	14,50	18,0	0,40	0,60	red	–	–	25	0,14
HI 120/27 ERHL (25 PCS)	E08KH-02010109900	120	4/0	48	27	16,50	20,0	0,45	0,70	blue	–	–	25	0,22
HI 150/32 ERHL (25 PCS)	E08KH-02010110000	150	300 MCM	58	32	19,50	23,0	0,50	1,00	yellow	–	–	25	0,29