



Workplace Solutions

POWERCRIMPER VARIO

Automatic crimping machine for high process security

Thanks to its purely electrically powered drive, the POWERCRIMPER VARIO offers flexible application options in the production environment. Various inserts, e.g. for insulated connectors from 0.5 to 6 mm² (AWG 20 – 10) or for wire end ferrules 6 to 16 mm² (AWG 10 – 6), enable a force-saving crimping process. With the use of hand tools and an increasing number of crimps, these connections are among the more demanding applications.

Your benefits:

- Purely electrical operation with high flexibility
- Process-/ and finger safety
- High level of service friendliness thanks to LED display
- Compact dimensions and robust design



More information on our Website:

www.weidmueller.com/automatic-machines

The POWERCRIMPER VARIO

and its advantages

Our semi-automated POWERCRIMPER VARIO provides more flexibility in cabinet building and thus creates real efficiency benefits.

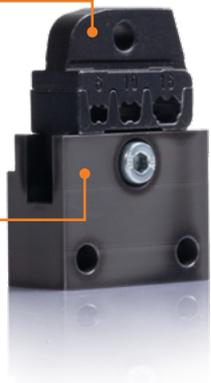


Further Crimping Dies

Further crimping dies Suitable inserts for different conductor end finishes optionally available (e.g. PZ 6/5).

Einsatzpaar PZ 16E (9012640000)

Adapter HTO (3064900000)



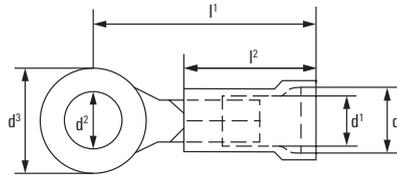
Type	Order No.
POWERCRIMPER VARIO *	3032890000
STORAGEBOX PCV	3043810000
ADAPTER PC VARIO HTO	3064900000
Further dies	
EINSATZPAAR PZ 6/5	9011620000
EINSATZPAAR PZ 16	9012640000
ERTE ES PZ ZH 16	9054580000

*Including all components for CTI 6 G

Consumables

for the POWERCRIMPER VARIO

Crimp cable lugs Ring shape

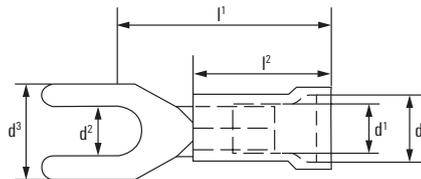


Order data

Type	Cross section mm ²	Colour	Dimensions	Measures in mm							Qty.	Order No.
				d ¹	d ²	d ³	d ⁴	l ¹	l ²	S1*		
LIR 1,5M3 V	0,5 - 1,5	●	M 3	1,7	3,2	5,5	4,0	16,05	11,3	0,75	100	9200070000
LIR 1,5M3,5 V	0,5 - 1,5	●	M 3,5	1,7	3,7	5,5	4,0	16,05	11,3	0,75	100	9200080000
LIR 1,5M4 V	0,5 - 1,5	●	M 4	1,7	4,3	8,0	4,0	18,3	11,3	0,75	100	9200090000
LIR 1,5M5 V	0,5 - 1,5	●	M 5	1,7	5,3	8,0	4,0	18,3	11,3	0,75	100	9200100000
LIR 1,5M6 V	0,5 - 1,5	●	M 6	1,7	6,4	11,6	4,0	21,0	11,3	0,75	100	9200110000
LIR 1,5M8 V	0,5 - 1,5	●	M 8	1,7	8,4	11,6	4,0	21,0	11,3	0,75	100	9200120000
IR 1,5M10 V	0,15 - 1,5	●	M 10	1,7	10,5	14,0	4,0	23,3	11,3	0,75	100	2792000000
LIR 2,5M3 V	1,5 - 2,5	●	M 3	2,3	3,2	6,4	4,5	15,6	11,3	0,8	100	9200150000
LIR 2,5M3,5 V	1,5 - 2,5	●	M 3,5	2,3	3,7	6,4	4,5	15,6	11,3	0,8	100	9200160000
LIR 2,5M4 V	1,5 - 2,5	●	M 4	2,3	4,3	8,5	4,5	19,05	11,3	0,8	100	9200170000
LIR 2,5M5 V	1,5 - 2,5	●	M 5	2,3	5,3	8,5	4,5	19,05	11,3	0,8	100	9200180000
LIR 2,5M6 V	1,5 - 2,5	●	M 6	2,3	6,4	12,0	4,5	22,3	11,3	0,8	100	9200190000
LIR 2,5M8 V	1,5 - 2,5	●	M 8	2,3	8,4	12,0	4,5	22,3	11,3	0,8	100	9200200000
LIR 2,5M10 V	1,5 - 2,5	●	M 10	2,3	10,5	14,0	4,5	23,3	11,3	0,8	100	9200210000
LIR 6,0M4 V	4 - 6	●	M 4	3,4	4,3	9,5	6,4	22,75	14,15	1	100	9200230000
LIR 6M5 V	4 - 6	●	M 5	3,4	5,3	9,5	6,4	22,75	14,15	1	100	9200240000
LIR 6M6 V	4 - 6	●	M 6	3,4	6,5	12,0	6,4	25	14,15	1	100	9200250000
LIR 6M8 V	4 - 6	●	M 8	3,4	8,4	15,0	6,4	28	14,15	1	100	9200260000
LIR 6,0M10 V	4 - 6	●	M 10	3,4	10,5	15,0	6,4	28	14,15	1	100	9200270000

S1* = Connection density

Crimp cable lugs Fork shape



Order data

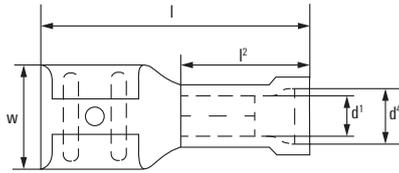
Type	Cross section mm ²	Colour	Dimensions	Measures in mm							Qty.	Order No.
				d ¹	d ²	d ³	d ⁴	l ¹	l ²	S1*		
LIS 1,5M3 V	0,5 - 1,5	●	M 3	1,7	3,2	5,7	4,0	17,8	11,3	0,75	100	9200290000
LIS 1,5M3,5 V	0,5 - 1,5	●	M 3,5	1,7	3,7	6,4	4,0	17,8	11,3	0,75	100	9200300000
LIS 1,5M4 V	0,5 - 1,5	●	M 4	1,7	4,3	7,2	4,0	17,8	11,3	0,75	100	9200310000
LIS 1,5M5 V	0,5 - 1,5	●	M 5	1,7	5,3	8,1	4,0	17,8	11,3	0,75	100	9200320000
LIS 1,5M6 V	0,5 - 1,5	●	M 6	1,7	6,4	11,0	4,0	21,3	11,3	0,75	100	9200330000
LIS 2,5M3 V	1,5 - 2,5	●	M 3	2,3	3,2	5,7	4,5	17,8	11,3	0,8	100	9200350000
LIS 2,5M3,5 V	1,5 - 2,5	●	M 3,5	2,3	3,7	6,4	4,5	17,8	11,3	0,8	100	9200360000
LIS 2,5M4 V	1,5 - 2,5	●	M 4	2,3	4,3	7,2	4,5	17,8	11,3	0,8	100	9200370000
LIS 2,5M5 V	1,5 - 2,5	●	M 5	2,3	5,3	8,1	4,5	17,8	11,3	0,8	100	9200380000
LIS 2,5M6 V	1,5 - 2,5	●	M 6	2,3	6,4	11,0	4,5	21,3	11,3	0,8	100	9200390000
LIS 6,0M4 V	4 - 6	●	M 4	3,4	4,3	9,0	6,4	21,35	14,15	1	100	9200410000
LIS 6,0M5 V	4 - 6	●	M 5	3,4	5,3	9,0	6,4	21,35	14,15	1	100	9200420000
LIS 6,0M6 V	4 - 6	●	M 6	3,4	6,4	12,0	6,4	25,15	14,15	1	100	9200430000
LIS 6,0M8 V	4 - 6	●	M 8	3,4	8,4	15	6,4	28	14,15	1	100	9200440000
LIS 6,0M10 V	4 - 6	●	M 10	3,4	10,5	15	6,4	28	14,15	1	100	9200450000

S1* = Connection density

Crimping connectors and wire end ferrules

safe, flexible, electrical

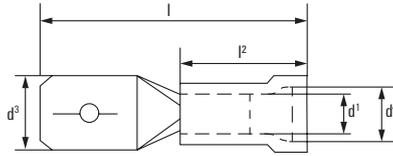
Flat receptacles



Order data

Type	Cross section mm ²	Colour	Dimensions	Measures in mm					Qty.	Order No.
				d ¹	d ⁴	l	l ²	w		
LIF 1,5F288 R	0,5 - 1,5	●	2,8 x 0,8	1,9	4,2	18,7	9,5	3,8	100	9200520000
LIF 1,5F488 R	0,5 - 1,5	●	4,8 x 0,8	1,9	4,2	19,2	9,5	5,7	100	9200530000
LIF 1,5F638 R	0,5 - 1,5	●	6,3 x 0,8	1,9	4,2	20,3	10,0	7,4	100	9200540000
LIF 2,5F488 R	1,5 - 2,5	●	4,8 x 0,8	2,6	5,0	19,2	9,5	5,7	100	9200550000
LIF 2,5F638 R	1,5 - 2,5	●	6,3 x 0,8	2,6	5,0	20,3	10,0	7,4	100	9200560000
LIF 6,0F638 R	4 - 6	●	6,3 x 0,8	3,6	6,5	23,8	13,5	7,4	100	9200570000

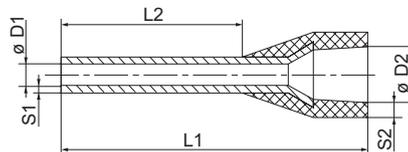
Flat connector



Bestelldaten

Type	Cross section mm ²	Colour	Dimensions	Measures in mm					Qty.	Order No.
				d ¹	d ⁴	l	l ²	w		
LIF 1,5M638 R	0,5 - 1,5	●	6,3 x 0,8	1,9	4,2	20,8	10,0	6,3	100	9200580000
LIF 2,5M638 R	1,5 - 2,5	●	6,3 x 0,8	2,6	5,0	20,8	9,5	6,3	100	9200590000
LIF 6,0M638 R	4 - 6	●	6,3 x 0,8	3,6	6,5	23,8	13,0	6,3	100	9200600000

Wire end ferrules loosely packed



Type	Ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Stripping length	Qty.	Weidmüller Farbcode	VG*	DIN Farbcode	Sonstiger Farbcode
											Order No.		Order No.	Order No.
H6,0/20	6	AWG 10	20,00	12	3,5	6,3	0,2	0,3	14	100	● 0533500000	T 20A 022 A	● 9019220000	● 9021130000
H10,0/22	10	AWG 8	22,00	12	4,5	7,6	0,2	0,4	15	100	● 0534200000	T 20A 024 A	● 9019240000	● 9021150000
H16,0/22	16	AWG 6	22,00	12	5,8	8,8	0,2	0,4	15	100	● 0565900000	T 20A 026 A	● 9019260000	○ 9021170000