

## For electrovalves, receptacle, male Per elettrovalvole, montaggio su parete, maschio

EN175301-803 style A square connector,  
(former DIN 43650-A), ISO 4400;  
industrial standard, B-ind style rectangular connector;  
EN175301-803 style C micro connector,  
(former DIN 43650-C), ISO 15217;  
industrial standard, C-ind style micro connector;  
2-pole or 3-pole + ground,  
application with electrovalves, etc.



connettore quadrato EN175301-803 stile A,  
(ex DIN 43650-A), ISO 4400;  
connettore rettangolare standard industriale stile B-ind;  
connettore micro EN175301-803 stile C,  
(ex DIN 43650-C), ISO 15217;  
connettore standard industriale micro stile C-ind;  
2 poli o 3 poli + terra,  
applicazione con elettrovalvole, ecc.

### make the description code in a few steps

(yellow codes are preferred)  
forma il codice descrittivo in pochi passaggi  
(i codici gialli sono preferiti)

A	(B)	(C)	(D)
Vxxx xxxxx	xxx	xxxx	xxxx

At the first order, the sales service will communicate also a 5-character short code, to make easier filing and further orders.  
Al momento del primo ordine, il servizio vendite comunicherà anche un codice breve di 5 caratteri, per semplificare l'archivio e il riordino.

### General characteristics

housing material: PA66 30%GF  
contact material: nickel plated CuZn  
protection degree IEC 60529: IP65 (only frontal side)  
working temperature: -40...125°C  
gasket oil resistance: occasional contact

### Caratteristiche generali

materiale rivestimento: PA66 30%GF  
materiale contatti: CuZn nichelato  
grado protezione IEC 60529: IP65 (solo lato frontale)  
temperatura di lavoro: -40...125°C  
resistenza olio guarnizione: contatto occasionale

A	contacts contatti	fitting diameter diametro adattabile mm	drawing disegno	fixing holes fori di fissaggio	included accessories accessori inclusi	max wire section max sez. filo mm <sup>2</sup>	max voltage tensione massima Vdc / Vac	max current corrente max A
VP11 02A0S	2+G	--			2 screws M3x10 1 screw M3x5 1 unloosable gasket	1	250	10
VP11 03A0S	3+G	--			2 viti M3x10 1 vite M3x5 1 guarnizione imperdibile			
VP12 02A0S	2+G	--				1	250	10
VP12 03A0S	3+G	--						
VP13 02A0S	2+G	--			4 screws M3x8 1 gasket	1	250	10
VP13 03A0S	3+G	--			4 viti M3x8 1 guarnizione			
VP30 02A0S	2+G	28...32			1 central screw 1 screw M3x5 1 gasket	1	250	10
VP30 03A0S	3+G	28...32						
VP45 02A0S	2+G	43...47			1 vite centrale 1 vite M3x5 1 guarnizione			
VP45 03A0S	3+G	43...47						
VP60 02A0S	2+G	63...67						
VP60 03A0S	3+G	63...67						

A	contacts contatti	fiting diameter diametro adattabile mm	drawing disegno	fixing holes fori di fissaggio	included accessories accessori inclusi	max wire section max sez. filo mm <sup>2</sup>	max voltage tensione massima Vdc / Vac	max current corrente max A
VR11 02A0S	2+G	--			1 central screw 1 screw M3x8 1 gasket  1 vite centrale 1 vite M3x8 1 guarnizione	1	250	10
VT11 02A0S	2+G	--			1 screw M2,5x8 1 gasket	0,75	250	6
VT11 03A0S	3+G	--			1 vite M2,5x8 1 guarnizione			
VU11 02A0S	2+G	--			1 screw M3x8 1 gasket	0,75	250	6
VU11 03A0S	3+G	--			1 vite M3x8 1 guarnizione			

(a1) yellow codes are preferred;  
i codici gialli sono preferiti;

B	wires soldered on the terminals back side filii saldati sulla parte posteriore contatti (b1)		empty space or 000 spazio vuoto o 000	4A6	5A3	5A7	5A8	6A3
nominal section sezione nominale	mm <sup>2</sup>	no wires senza fili		0,50	0,75	0,75	0,75	1,00
UL and CSA approved gauge dimensione approvata UL e CSA	AWG			22	--	18	--	--
copper class classe rame				5	5	5	5	5
working temperature temperatura di lavoro	°C			-25...+80	-15...+70	-25...+105	-60...+180	-15...+70
UL + CSA approved wires filii omologati UL + CSA				MTW	--	AWM	--	--
insulation material materiale isolamento				PVC	PVC	PVC	silicone	PVC

(b1) wires colour and terminal number: brown 1, blue 2, black 3, green/yellow ground;  
colore fili e numero terminale: marrone 1, blu 2, nero 3, giallo/verde terra



C	wires length code codice lunghezza fili (c1)		empty space or 000 spazio vuoto o 000	0200	0300	0500
wires length lunghezza fili	m	no wires senza fili		0,2	0,3	0,5

(c1) any cable length is possible for orders over 300 pieces;  
possibile qualsiasi lunghezza di cavo per ordini superiori a 300 pezzi

D	variant code codice variante		empty space or 000 spazio vuoto o 000	L00 (d1)
other characteristics on request altre caratteristiche a richiesta		no variant nessuna variante		UL and CSA certification omologazione UL e CSA  E238550  

(d1) available only for VP and VR series;  
disponibile solo per serie VP e VR.