

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

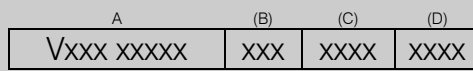
EN175301-803 style A square connector, (former DIN 43650-A), ISO 4400; industrial standard, B-ind style rectangular connector; EN175301-803 style C micro connector, (former DIN 43650-C), ISO 15217; industrial standard, C-ind style micro connector; 2-pole or 3-pole + ground, application with electrovalves,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



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	fitting diameter	drawing	fixing holes	included accessories	max wire section	max voltage	max current
main descript. descriz. princip. (a1)	contatti	diametro adattabile mm	disegno	fori di fissaggio	accessori inclusi	max sez. filo mm <sup>2</sup>	tensione massima Vdc / Vac	corrente max A @40°C
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						
VP45 03A0S	3+G	43...47			1 vite centrale 1 vite M3x5 1 guarnizione			
VP60 02A0S	2+G	63...67						
VP60 03A0S	3+G	63...67						

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 @40°C
VR11 02A0S	2+G	--			1 central screw 1 screw M3x8 1 profile gasket  1 vite centrale 1 vite M3x8 1 guarnizione a profilo	1	250	10
VR11 02A1S					1 central screw 1 screw M3x8 1 flat gasket  1 vite centrale 1 vite M3x8 1 guarnizione piatta			
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 fili 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 fili 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.