

Part number:

**HYDROMA**

HYDRAULICKÉ SYSTÉMY

**HIDROMA  
SYSTEMS**

UKŁADY HYDRAULICZNE

**HYDROMA**

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

**BOBINE • COILS LC1DZ - LC1S**

Peso : 0.335 kg - Classe di isolamento: H

Intermittenza di funzionamento: ED = 100% solo se la temperatura ambiente non supera i 40°C.

Tensione di alimentazione: non deve superare +5% / -10% del valore nominale.

Tensioni disponibili: vedi tabella. Su richiesta possono essere fornite versioni speciali.

Connessioni standard: DIN 43650-ISO 4400.

Le versioni con connettore AMP JUNIOR sono tutte dotate di diodo bidirezionale.

Bassa tensione: conforme alle direttive 73/23/CEE e 89/336/CEE.

Grado di protezione secondo DIN 40050, valido solo nel caso in cui la bobina sia montata correttamente con O-Ring e ghiera di fermo:  
- IP65 con connettore DIN 43650 e AMP JUNIOR, solo se montati con guarnizioni in gomma e vite di fissaggio opportunamente bloccata.

Weight: 0,335 kg - Insulation Class: H

Working Duty: ED 100% only if the room temperature does not exceed 40°C.

Inlet voltage: should not exceed +5% / -10% of the nominal value.

Available voltages: Look at table. On request different voltages can be supplied.

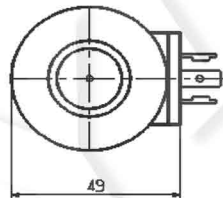
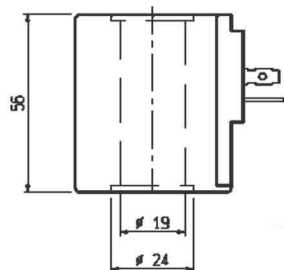
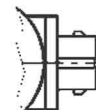
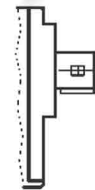
Standard Connections: DIN 43650, ISO 4400.

Versions with AMP JUNIOR connector are equipped with bi-directional diode.

Low voltage: conforms to the 73/23/CEE and 89/336/CEE directives.

Protection Class according to DIN 40050: only if the coil is assembled correctly with O'ring and retainer:

- IP65 with AMP JUNIOR and DIN 43650 connector, only if they are assembled with rubber sealings and the fixing screw is properly tightened.

DIN 43650 - ISO 4400  
C45 01AMP JUNIOR  
C45 03

Codice Code	Tipo Type	Connessione Connection	Tensione nominale Nominal voltage Volt	Marcatura Marking	Potenza Power watt	Corrente nominale Nominal current ampere	Resistenza Resistance &	
							± 7%	T=20°C
271-0417	C4501 12DC	DIN 43650 - ISO 4400	12 DC	12 VDC	33	2.8	4.24	
271-041711	C4501 13DC	DIN 43650 - ISO 4400	13 DC	13 VDC	31	2.3	5.42	
271-041712	C4503 13DC	AMP JUNIOR	13 DC	13 VDC	31	2.3	5.42	
271-0418	C4501 24DC	DIN 43650 - ISO 4400	24 DC	24 VDC	33	1.4	17	
271-04181	C4501 27DC	DIN 43650 - ISO 4400	27 DC	27 VDC	33	1.2	21.77	
271-041812	C4503 27DC	AMP JUNIOR	27 DC	27 VDC	33	1.2	21.77	
271-0419	C4501 48DC	DIN 43650 - ISO 4400	48 DC	48 VDC	33	0.7	69.8	
271-041921	C4501 110DC	DIN 43650 - ISO 4400	110 DC	110 VDC	35	0.32	341.8	
271-04191	C4501 24-50/60 RAC	DIN 43650 - ISO 4400	21.5 DC	21.5 VDC	33	1.6	13.6	
271-04192	C4501 110-50/60 RAC	DIN 43650 - ISO 4400	98 DC	98 VDC	33	0.34	285	
271-04193	C4501 230-50/60 RAC	DIN 43650 - ISO 4400	207 DC	207 VDC	35	0.16	1229	