

Connettori

modelli disponibili

connettori a cavo in PVC

connettore	n. poli	led	assiale	radiale	lunghezza (m)
M8	3		CD08/0A-***A1	CD08/0A-***C1	2 - 5 - 10
	4		CD08/0B-***A1	CD08/0B-***C1	
M12	3 NO		CD12M/AA-***A1	CD12M/AA-***C1	
	4		CD12M/0B-***A1	CD12M/0B-***C1	
	3 NO-NPN	2 led		CD12M/NA-***C1	
	3 NO-NPN			CD12M/PA-***C1	
	4 NO/NC-PNP			CD12M/VB-***C1	
	4 DECOU [®]			CD12M/DB-***C1	
M12 IP69K	4	-	CD12F/0B-050A1	CD12F/0B-050C1	5
		3	-	CD12F/LB-050C1	

modelli disponibili

connettori a cavo in PUR

connettore	n. poli	led	assiale	radiale	lunghezza (m)
M8	3		CD08/0A-***A5	CD08/0A-***C5	2 - 5 - 10
	4		CD08/0B-***A5	CD08/0B-***C5	
M12	3		CD12M/AA-***A5	CD12M/AA-***C5	
	4		CD12M/0B-***A5	CD12M/0B-***C5	
	4	3	-	CD12M/LB-***C5	5 - 10
	5		CD12M/0H-***A5	CD12M/0H-***C5	2 - 5 - 10
	8		-	-	5 - 10 - 15
M12 (AC)	3		CD12M/AC-050A5	CD12M/AC-050C5	5

modelli disponibili

connettori a cablare

connettore	tipo	fissaggio	n. poli	assiale	radiale
M8	maschio	terminali a molla	3	CV08/1A-00A	-
			4	CV08/1B-00A	-
		terminali a vite	3	CV08/0A-00A	-
			4	CV08/0B-00A	-
	femmina	terminali a molla	3	CL08/1A-00A	-
			4	CL08/1B-00A	-
		terminali a vite	3	CL08/0A-00A	-
			4	CL08/0B-00A	-
M12	maschio	terminali a vite	4	CV12/0B-00A	CV12/0B-00B
	femmina			CL12/0B-00A	CL12/0B-00C
	maschio		5	CV12/0H-00A	CV12/0H-00C
	femmina			CL12/0H-00A	CL12/0H-00C

modelli disponibili

connettori volante a saldare

connettore	tipo	fissaggio	n. poli	modello	diametro cavo
M8	maschio	a saldare	4	CDV-37	ø 3,75 mm
				CDV-47	ø 4,7 mm
				CDV-50	ø 5 mm
				CDV-55	ø 5,5 mm

modelli disponibili

cavi di prolunga

connettore	n. poli	conn. femmina	conn. maschio	modello	lunghezza (m)
M8	3	assiale	assiale	CDP08/0A-***AA	(*)
M12	4			CDP08/0B-***AA	
				CDP12/0B-***AA	

(*)= Contattare l'Ufficio Commerciale M.D. per informazioni in merito alla lunghezza dei cavi e al minimo d'ordine.

modelli disponibili

connettori ad alta temperatura (-25°C...+105°C)

connettore	n. poli	led	assiale	radiale	lunghezza (m)
M12	4	-	CD12M/0B-***A1HT	CD12M/0B-***C1HT	5 - 10

modelli disponibili

connettore a cavo PVC con certificazione cCSAus

connettore	n. poli	led	assiale	radiale	lunghezza (m)
M8	3	-	CD08/0A-***A1US	CD08/0A-***C1US	5 - 10 - 15
	4		CD08/0B-***A1US	CD08/0B-***C1US	
M12			CD12/0B-***A1US	CD12/0B-***C1US	

modelli disponibili

connettore a cavo PUR con certificazione cCSAus

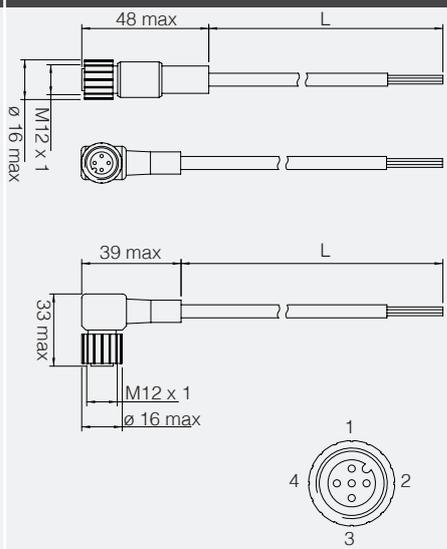
connettore	n. poli	led	assiale	radiale	lunghezza (m)
M8	3	-	CD08/0A-***A5US	CD08/0A-***C5US	5 - 10 - 15
	4		CD08/0B-***A5US	CD08/0B-***C5US	
M12			CD12/0B-***A5US	CD12/0B-***C5US	



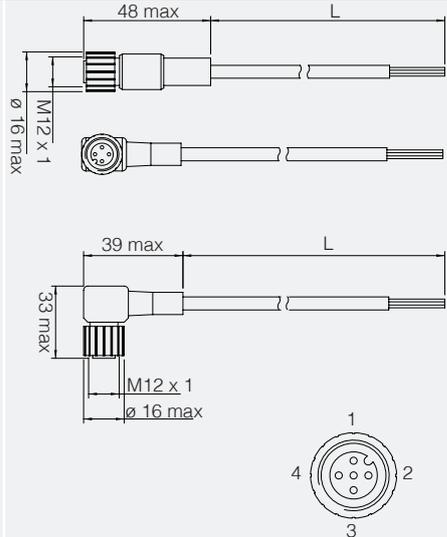
M8 PVC																																						
prodotto	dimensioni (mm)	specifiche																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>CD08/0A-****1</th> <th>CD08/0B-****1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tensione nominale</td> <td>Max. 60 V ac/dc</td> <td>Max. 30 V ac/dc</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td colspan="2">4 A</td> </tr> <tr> <td>Tensione di impulso nominale</td> <td colspan="2">0,8 kV</td> </tr> <tr> <td>Grado di protezione</td> <td colspan="2">IEC IP67</td> </tr> <tr> <td>Materiale guaina</td> <td>PVC IEC 332-1</td> <td>PVC CEI 2022 II OR</td> </tr> <tr> <td>Materiale isolamento</td> <td colspan="2">PVC</td> </tr> <tr> <td>Conduttori</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Sezione conduttori</td> <td colspan="2">0,25 mm² (32 x 0,10 mm²)</td> </tr> <tr> <td>Diametro esterno</td> <td colspan="2">Ø 4,5 mm ± 5%</td> </tr> <tr> <td>Coppia di serraggio</td> <td colspan="2">0,4 Nm</td> </tr> <tr> <td>Temperatura operativa</td> <td colspan="2">-10°C...+80°C (movimentazione) -25°C...+80°C (posa fissa)</td> </tr> </tbody> </table>		CD08/0A-****1	CD08/0B-****1	Tensione nominale	Max. 60 V ac/dc	Max. 30 V ac/dc	Corrente nominale	4 A		Tensione di impulso nominale	0,8 kV		Grado di protezione	IEC IP67		Materiale guaina	PVC IEC 332-1	PVC CEI 2022 II OR	Materiale isolamento	PVC		Conduttori	3	4	Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)		Diametro esterno	Ø 4,5 mm ± 5%		Coppia di serraggio	0,4 Nm		Temperatura operativa	-10°C...+80°C (movimentazione) -25°C...+80°C (posa fissa)	
			CD08/0A-****1	CD08/0B-****1																																		
Tensione nominale	Max. 60 V ac/dc	Max. 30 V ac/dc																																				
Corrente nominale	4 A																																					
Tensione di impulso nominale	0,8 kV																																					
Grado di protezione	IEC IP67																																					
Materiale guaina	PVC IEC 332-1	PVC CEI 2022 II OR																																				
Materiale isolamento	PVC																																					
Conduttori	3	4																																				
Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)																																					
Diametro esterno	Ø 4,5 mm ± 5%																																					
Coppia di serraggio	0,4 Nm																																					
Temperatura operativa	-10°C...+80°C (movimentazione) -25°C...+80°C (posa fissa)																																					

M8 PUR																																								
prodotto	dimensioni (mm)	specifiche																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>CD08/0A-****5</th> <th>CD08/0B-****5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tensione nominale</td> <td>Max. 60 V ac/dc</td> <td>Max. 30 V ac/dc</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td colspan="2">4 A</td> </tr> <tr> <td>Tensione di impulso nominale</td> <td colspan="2">1,5 kV</td> </tr> <tr> <td>Grado di protezione</td> <td colspan="2">IEC IP67</td> </tr> <tr> <td>Materiale guaina</td> <td colspan="2">PUR</td> </tr> <tr> <td>Materiale isolamento</td> <td colspan="2">PVC</td> </tr> <tr> <td>Conduttori</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Sezione conduttori</td> <td>0,25 mm²(32x0,10 mm²)</td> <td>0,25 mm²(32x0,10 mm²)</td> </tr> <tr> <td>Diametro esterno</td> <td>Ø 3,75 mm±0,2mm</td> <td>Ø 4,7 mm ± 0,2mm</td> </tr> <tr> <td>Coppia di serraggio</td> <td colspan="2">0,4 Nm</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Temperatura operativa</td> <td>-5°C...+80°C (movimentazione)</td> <td>-5°C...+80°C (movimentazione)</td> </tr> <tr> <td>-20°C...+80°C (posa fissa)</td> <td>-30°C...+70°C (posa fissa)</td> </tr> </tbody> </table>		CD08/0A-****5	CD08/0B-****5	Tensione nominale	Max. 60 V ac/dc	Max. 30 V ac/dc	Corrente nominale	4 A		Tensione di impulso nominale	1,5 kV		Grado di protezione	IEC IP67		Materiale guaina	PUR		Materiale isolamento	PVC		Conduttori	3	4	Sezione conduttori	0,25 mm ² (32x0,10 mm ²)	0,25 mm ² (32x0,10 mm ²)	Diametro esterno	Ø 3,75 mm±0,2mm	Ø 4,7 mm ± 0,2mm	Coppia di serraggio	0,4 Nm		Temperatura operativa	-5°C...+80°C (movimentazione)	-5°C...+80°C (movimentazione)	-20°C...+80°C (posa fissa)	-30°C...+70°C (posa fissa)
			CD08/0A-****5	CD08/0B-****5																																				
Tensione nominale	Max. 60 V ac/dc	Max. 30 V ac/dc																																						
Corrente nominale	4 A																																							
Tensione di impulso nominale	1,5 kV																																							
Grado di protezione	IEC IP67																																							
Materiale guaina	PUR																																							
Materiale isolamento	PVC																																							
Conduttori	3	4																																						
Sezione conduttori	0,25 mm ² (32x0,10 mm ²)	0,25 mm ² (32x0,10 mm ²)																																						
Diametro esterno	Ø 3,75 mm±0,2mm	Ø 4,7 mm ± 0,2mm																																						
Coppia di serraggio	0,4 Nm																																							
Temperatura operativa	-5°C...+80°C (movimentazione)	-5°C...+80°C (movimentazione)																																						
	-20°C...+80°C (posa fissa)	-30°C...+70°C (posa fissa)																																						

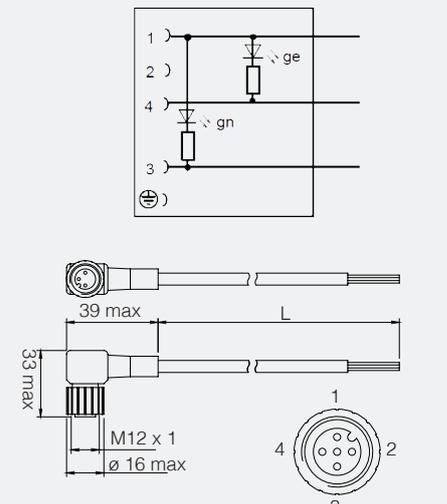
M12 PVC

prodotto	dimensioni (mm)	specifiche	
		CD12M/AA-****1	CD12M/0B-****1
		Tensione nominale	Max. 250 V ac/dc
Corrente nominale	4 A		
Tensione di impulso nominale	2,5 kV		
Grado di protezione	IEC IP67		
Materiale guaina	PVC IEC 332-1	PVC CEI 2022 II OR	
Materiale isolamento	PVC		
Conduttori	3	4	
Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)		
Diametro esterno	Ø 4,5 mm ± 5%		
Coppia di serraggio	0,6 Nm		
Temperatura operativa	-10°C...+80°C (movimentazione) -25°C...+80°C (posa fissa)		

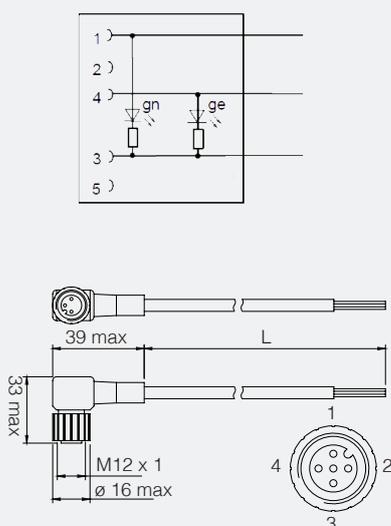
M12 PUR

prodotto	dimensioni (mm)	specifiche	
		CD12M/AA-****5	CD12M/0B-****5
		Tensione nominale	Max. 250 V ac/dc
Corrente nominale	4 A		
Tensione di impulso nominale	2,5 kV		
Grado di protezione	IEC IP67		
Materiale guaina	PUR		
Materiale isolamento	PVC		
Conduttori	3	4	
Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)		
Diametro esterno	Ø 3,75 mm ± 0,2mm	Ø 4,7 mm ± 5%	
Coppia di serraggio	0,6 Nm		
Temperatura operativa	-5°C...+80°C (movimentazione) -20°C...+80°C (posa fissa)		

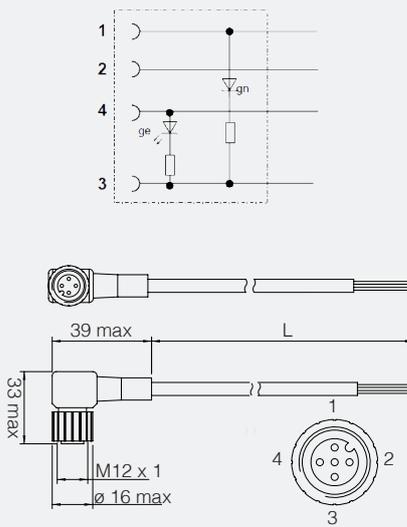
M12 LED 3 poli NO/NPN

prodotto	dimensioni (mm)	specifiche	
		CD12M/NA-***C1	
		Tensione nominale	Max. 250 V ac/dc
Corrente nominale	4 A		
Tensione di impulso nominale	2,5 kV		
Grado di protezione	IEC IP67		
Materiale guaina	PVC CEI 2022 II OR		
Materiale isolamento	PVC		
Conduttori	4		
Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)		
Diametro esterno	Ø 4,5 mm ± 5%		
Coppia di serraggio	0,6 Nm		
Temperatura operativa	-10°C...+80°C (movimentazione) -25°C...+80°C (posa fissa)		

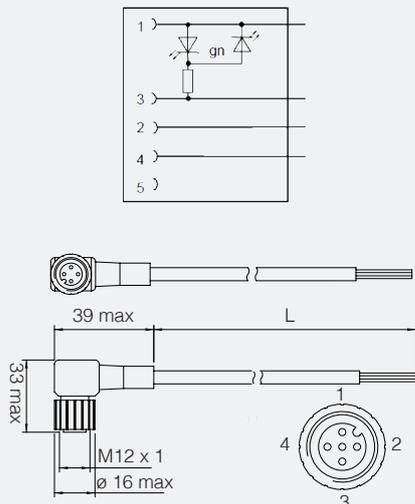
M12 LED 3 poli NO/PNP

prodotto	dimensioni (mm)	specifiche																				
		CD12M/PA-***C1																				
		<table border="1"> <tr><td>Tensione nominale</td><td>Max. 250 V ac/dc</td></tr> <tr><td>Corrente nominale</td><td>4 A</td></tr> <tr><td>Tensione di impulso nominale</td><td>2,5 kV</td></tr> <tr><td>Grado di protezione</td><td>IEC IP67</td></tr> <tr><td>Materiale guaina</td><td>PVC CEI 2022 II OR</td></tr> <tr><td>Materiale isolamento</td><td>PVC</td></tr> <tr><td>Conduttori</td><td>4</td></tr> <tr><td>Sezione conduttori</td><td>0,25 mm² (32 x 0,10 mm²)</td></tr> <tr><td>Diametro esterno</td><td>Ø 4.5 mm ± 5%</td></tr> <tr><td>Coppia di serraggio</td><td>0,6 Nm</td></tr> <tr><td>Temperatura operativa</td><td>-10°C...+80°C (movimentazione) -25°C...+80°C (posa fissa)</td></tr> </table>	Tensione nominale	Max. 250 V ac/dc	Corrente nominale	4 A	Tensione di impulso nominale	2,5 kV	Grado di protezione	IEC IP67	Materiale guaina	PVC CEI 2022 II OR	Materiale isolamento	PVC	Conduttori	4	Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)	Diametro esterno	Ø 4.5 mm ± 5%	Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tensione nominale	Max. 250 V ac/dc																					
Corrente nominale	4 A																					
Tensione di impulso nominale	2,5 kV																					
Grado di protezione	IEC IP67																					
Materiale guaina	PVC CEI 2022 II OR																					
Materiale isolamento	PVC																					
Conduttori	4																					
Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)																					
Diametro esterno	Ø 4.5 mm ± 5%																					
Coppia di serraggio	0,6 Nm																					
Temperatura operativa	-10°C...+80°C (movimentazione) -25°C...+80°C (posa fissa)																					

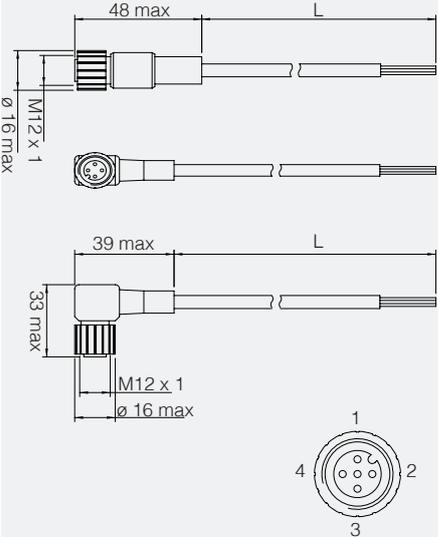
M12 LED 4 poli NO/NC - PNP

prodotto	dimensioni (mm)	specifiche																				
		CD12M/VB-***C1																				
		<table border="1"> <tr><td>Tensione nominale</td><td>Max. 250 V ac/dc</td></tr> <tr><td>Corrente nominale</td><td>4 A</td></tr> <tr><td>Tensione di impulso nominale</td><td>2,5 kV</td></tr> <tr><td>Grado di protezione</td><td>IEC IP67</td></tr> <tr><td>Materiale guaina</td><td>PVC CEI 2022 II OR</td></tr> <tr><td>Materiale isolamento</td><td>PVC</td></tr> <tr><td>Conduttori</td><td>4</td></tr> <tr><td>Sezione conduttori</td><td>0,25 mm² (32 x 0,10 mm²)</td></tr> <tr><td>Diametro esterno</td><td>Ø 4.5 mm ± 5%</td></tr> <tr><td>Coppia di serraggio</td><td>0,6 Nm</td></tr> <tr><td>Temperatura operativa</td><td>-10°C...+80°C (movimentazione) -25°C...+80°C (posa fissa)</td></tr> </table>	Tensione nominale	Max. 250 V ac/dc	Corrente nominale	4 A	Tensione di impulso nominale	2,5 kV	Grado di protezione	IEC IP67	Materiale guaina	PVC CEI 2022 II OR	Materiale isolamento	PVC	Conduttori	4	Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)	Diametro esterno	Ø 4.5 mm ± 5%	Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tensione nominale	Max. 250 V ac/dc																					
Corrente nominale	4 A																					
Tensione di impulso nominale	2,5 kV																					
Grado di protezione	IEC IP67																					
Materiale guaina	PVC CEI 2022 II OR																					
Materiale isolamento	PVC																					
Conduttori	4																					
Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)																					
Diametro esterno	Ø 4.5 mm ± 5%																					
Coppia di serraggio	0,6 Nm																					
Temperatura operativa	-10°C...+80°C (movimentazione) -25°C...+80°C (posa fissa)																					

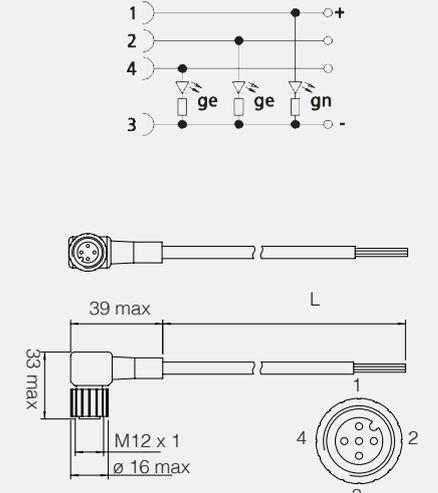
M12 LED 4 poli DECOU[®]

prodotto	dimensioni (mm)	specifiche																				
		CD12M/DB-***C1																				
		<table border="1"> <tr><td>Tensione nominale</td><td>Max. 250 V ac/dc</td></tr> <tr><td>Corrente nominale</td><td>4 A</td></tr> <tr><td>Tensione di impulso nominale</td><td>2,5 kV</td></tr> <tr><td>Grado di protezione</td><td>IEC IP67</td></tr> <tr><td>Materiale guaina</td><td>PVC CEI 2022 II OR</td></tr> <tr><td>Materiale isolamento</td><td>PVC</td></tr> <tr><td>Conduttori</td><td>4</td></tr> <tr><td>Sezione conduttori</td><td>0,25 mm² (32 x 0,10 mm²)</td></tr> <tr><td>Diametro esterno</td><td>Ø 4.5 mm ± 5%</td></tr> <tr><td>Coppia di serraggio</td><td>0,6 Nm</td></tr> <tr><td>Temperatura operativa</td><td>-10°C...+80°C (movimentazione) -25°C...+80°C (posa fissa)</td></tr> </table>	Tensione nominale	Max. 250 V ac/dc	Corrente nominale	4 A	Tensione di impulso nominale	2,5 kV	Grado di protezione	IEC IP67	Materiale guaina	PVC CEI 2022 II OR	Materiale isolamento	PVC	Conduttori	4	Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)	Diametro esterno	Ø 4.5 mm ± 5%	Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tensione nominale	Max. 250 V ac/dc																					
Corrente nominale	4 A																					
Tensione di impulso nominale	2,5 kV																					
Grado di protezione	IEC IP67																					
Materiale guaina	PVC CEI 2022 II OR																					
Materiale isolamento	PVC																					
Conduttori	4																					
Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)																					
Diametro esterno	Ø 4.5 mm ± 5%																					
Coppia di serraggio	0,6 Nm																					
Temperatura operativa	-10°C...+80°C (movimentazione) -25°C...+80°C (posa fissa)																					

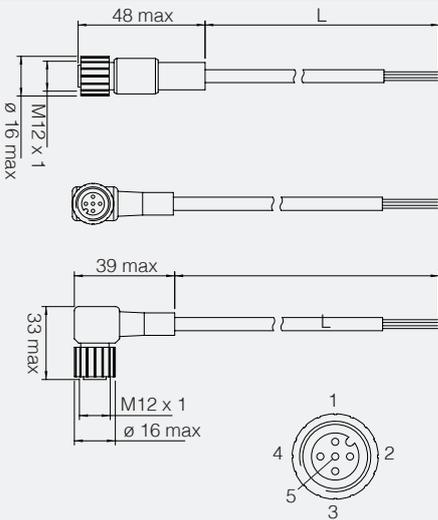
M12 IP69K

prodotto	dimensioni (mm)	specifiche																				
		CD12F/0B-****1																				
		<table border="1"> <tr><td>Tensione nominale</td><td>Max. 240 V ac/dc</td></tr> <tr><td>Corrente nominale</td><td>4 A</td></tr> <tr><td>Tensione di impulso nominale</td><td>2 kV</td></tr> <tr><td>Grado di protezione</td><td>IEC IP67 / IP69K</td></tr> <tr><td>Materiale guaina</td><td>PVC</td></tr> <tr><td>Materiale isolamento</td><td>PVC</td></tr> <tr><td>Conduttori</td><td>4</td></tr> <tr><td>Sezione conduttori</td><td>0,25 mm² (32 x 0,10 mm²)</td></tr> <tr><td>Diametro esterno</td><td>Ø 4,5 mm ± 5%</td></tr> <tr><td>Coppia di serraggio</td><td>0,6 Nm</td></tr> <tr><td>Temperatura operativa</td><td>-27°C...+70°C (movimentazione)</td></tr> </table>	Tensione nominale	Max. 240 V ac/dc	Corrente nominale	4 A	Tensione di impulso nominale	2 kV	Grado di protezione	IEC IP67 / IP69K	Materiale guaina	PVC	Materiale isolamento	PVC	Conduttori	4	Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)	Diametro esterno	Ø 4,5 mm ± 5%	Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tensione nominale	Max. 240 V ac/dc																					
Corrente nominale	4 A																					
Tensione di impulso nominale	2 kV																					
Grado di protezione	IEC IP67 / IP69K																					
Materiale guaina	PVC																					
Materiale isolamento	PVC																					
Conduttori	4																					
Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)																					
Diametro esterno	Ø 4,5 mm ± 5%																					
Coppia di serraggio	0,6 Nm																					
Temperatura operativa	-27°C...+70°C (movimentazione)																					

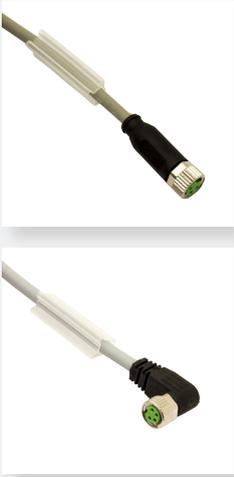
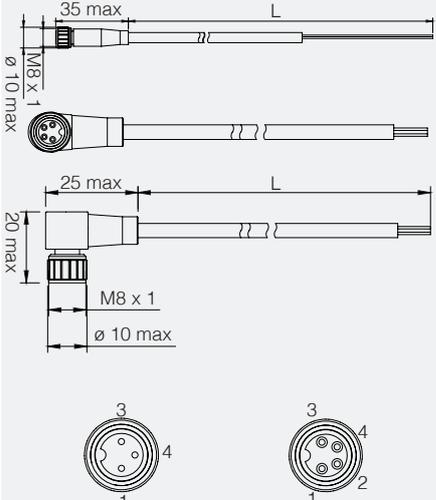
M12 IP69K 3 LED

prodotto	dimensioni (mm)	specifiche														
		CD12F/LB-***C1														
		<table border="1"> <tr><td>Tensione nominale</td><td>250 V</td></tr> <tr><td>Corrente nominale</td><td>4 A</td></tr> <tr><td>Grado di protezione</td><td>IP 67 / NEMA 6P</td></tr> <tr><td>Materiale guaina</td><td>TPU</td></tr> <tr><td>Conduttori</td><td>4 x 0,34 mm²</td></tr> <tr><td>Materiale isolamento</td><td>PP</td></tr> <tr><td>Diametro esterno</td><td>Ø 4,7 mm ±0.20 mm</td></tr> <tr><td>Temperatura operativa</td><td>-40°C ... +80°C (in stationary position)</td></tr> </table>	Tensione nominale	250 V	Corrente nominale	4 A	Grado di protezione	IP 67 / NEMA 6P	Materiale guaina	TPU	Conduttori	4 x 0,34 mm ²	Materiale isolamento	PP	Diametro esterno	Ø 4,7 mm ±0.20 mm
Tensione nominale	250 V															
Corrente nominale	4 A															
Grado di protezione	IP 67 / NEMA 6P															
Materiale guaina	TPU															
Conduttori	4 x 0,34 mm ²															
Materiale isolamento	PP															
Diametro esterno	Ø 4,7 mm ±0.20 mm															
Temperatura operativa	-40°C ... +80°C (in stationary position)															

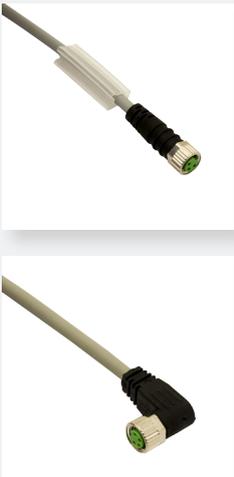
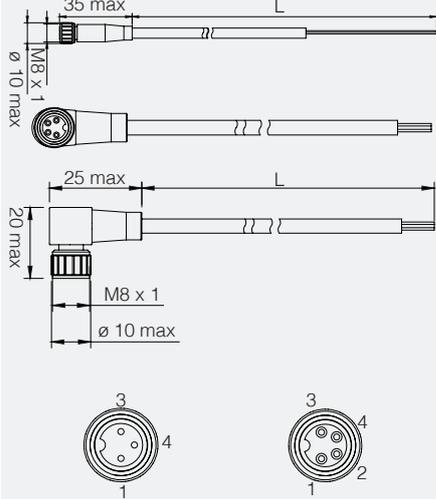
CD12M-0H

prodotto	dimensioni (mm)	specifiche																		
		CD12M/0H-****5																		
		<table border="1"> <tr><td>Tensione nominale</td><td>60 V</td></tr> <tr><td>Corrente nominale</td><td>4 A</td></tr> <tr><td>Grado di protezione</td><td>IEC IP67</td></tr> <tr><td>Materiale guaina</td><td>TPU</td></tr> <tr><td>Materiale isolamento</td><td>TPU</td></tr> <tr><td>Conduttori</td><td>5</td></tr> <tr><td>Sezione conduttori</td><td>0,25 mm² (32 x 0,10 mm²)</td></tr> <tr><td>Diametro esterno</td><td>Ø 4,5 mm ± 5%</td></tr> <tr><td>Coppia di serraggio</td><td>0,6 Nm</td></tr> <tr><td>Temperatura operativa</td><td>-5°C ÷ +70°C (movimentazione) -30°C ÷ +80°C (posa fissa)</td></tr> </table>	Tensione nominale	60 V	Corrente nominale	4 A	Grado di protezione	IEC IP67	Materiale guaina	TPU	Materiale isolamento	TPU	Conduttori	5	Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)	Diametro esterno	Ø 4,5 mm ± 5%	Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tensione nominale	60 V																			
Corrente nominale	4 A																			
Grado di protezione	IEC IP67																			
Materiale guaina	TPU																			
Materiale isolamento	TPU																			
Conduttori	5																			
Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)																			
Diametro esterno	Ø 4,5 mm ± 5%																			
Coppia di serraggio	0,6 Nm																			
Temperatura operativa	-5°C ÷ +70°C (movimentazione) -30°C ÷ +80°C (posa fissa)																			

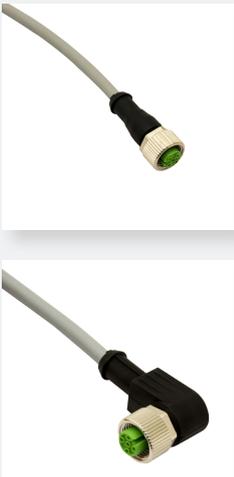
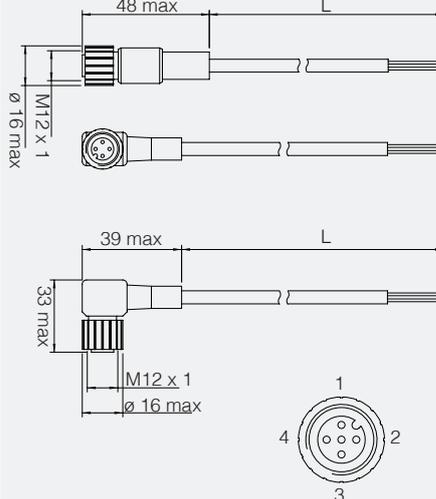
M8 PVC cCSAus

prodotto	dimensioni (mm)	specifiche	
		CD08/0A-****1US	CD08/0B-****1US
		Tensione nominale	Max. 60 V ac/dc
		Corrente nominale	4 A
		Tensione di impulso nominale	1,5 kV
		Grado di protezione	IEC IP67
		Materiale guaina	PUR
		Materiale isolamento	PVC
		Conduttori	3
		Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)
		Diametro esterno	Ø 4.4 mm ± 5%
		Coppia di serraggio	0,4 Nm
		Temperatura operativa	-5°C...+70°C (movimentazione) -25°C...+70°C (posa fissa)

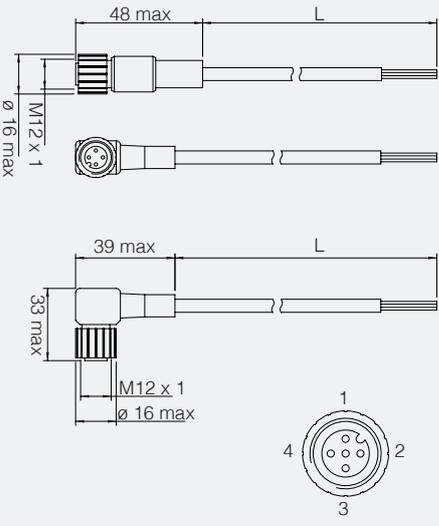
M8 PUR cCSAus

prodotto	dimensioni (mm)	specifiche	
		CD08/0A-****5US	CD08/0B-****5US
		Tensione nominale	Max. 60 V ac/dc
		Corrente nominale	4 A
		Tensione di impulso nominale	1,5 kV
		Grado di protezione	IEC IP67
		Materiale guaina	PUR
		Materiale isolamento	PP
		Conduttori	3
		Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)
		Diametro esterno	Ø 4.1 mm ± 5%
		Coppia di serraggio	0,4 Nm
		Temperatura operativa	-25°C... +80°C (movimentazione) -25°C ... +80°C (posa fissa)

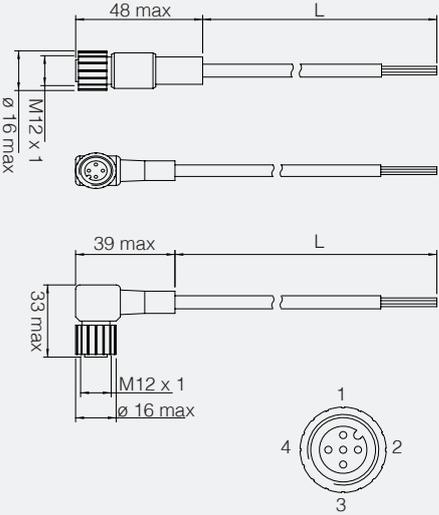
M12 PVC cCSAus

prodotto	dimensioni (mm)	specifiche	
		CD12M/0B-****1US	
		Tensione nominale	Max. 250 V ac/dc
		Corrente nominale	4 A
		Tensione di impulso nominale	2,5 kV
		Grado di protezione	IEC IP67
		Materiale guaina	PUR/PVC
		Materiale isolamento	PVC
		Conduttori	4
		Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)
		Diametro esterno	Ø 5,2 mm ± 5%
		Coppia di serraggio	0,6 Nm
		Temperatura operativa	-5°C ÷ +70°C (movimentazione) -25°C ÷ +70°C (posa fissa)

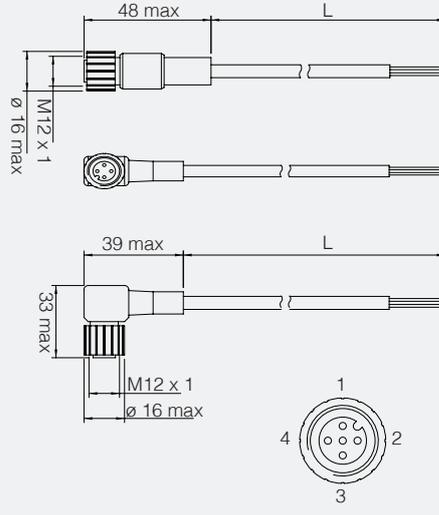
M12 PUR cCSAus

prodotto	dimensioni (mm)	specifiche																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">CD12M/0B-****5US</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tensione nominale</td> <td>Max. 250 V ac/dc</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>4 A</td> </tr> <tr> <td>Tensione di impulso nominale</td> <td>2,5 kV</td> </tr> <tr> <td>Grado di protezione</td> <td>IEC IP67</td> </tr> <tr> <td>Materiale guaina</td> <td>PUR</td> </tr> <tr> <td>Materiale isolamento</td> <td>PP</td> </tr> <tr> <td>Conduttori</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Sezione conduttori</td> <td>0,25 mm² (32 x 0,10 mm²)</td> </tr> <tr> <td>Diametro esterno</td> <td>Ø 4,7 mm ± 5%</td> </tr> <tr> <td>Coppia di serraggio</td> <td>0,6 Nm</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Temperatura operativa</td> <td>-25°C...+80°C (movimentazione)</td> </tr> <tr> <td>-25°C...+80°C (posa fissa)</td> </tr> </tbody> </table>	CD12M/0B-****5US		Tensione nominale	Max. 250 V ac/dc	Corrente nominale	4 A	Tensione di impulso nominale	2,5 kV	Grado di protezione	IEC IP67	Materiale guaina	PUR	Materiale isolamento	PP	Conduttori	4	Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)	Diametro esterno	Ø 4,7 mm ± 5%	Coppia di serraggio	0,6 Nm	Temperatura operativa	-25°C...+80°C (movimentazione)	-25°C...+80°C (posa fissa)
		CD12M/0B-****5US																									
Tensione nominale	Max. 250 V ac/dc																										
Corrente nominale	4 A																										
Tensione di impulso nominale	2,5 kV																										
Grado di protezione	IEC IP67																										
Materiale guaina	PUR																										
Materiale isolamento	PP																										
Conduttori	4																										
Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)																										
Diametro esterno	Ø 4,7 mm ± 5%																										
Coppia di serraggio	0,6 Nm																										
Temperatura operativa	-25°C...+80°C (movimentazione)																										
	-25°C...+80°C (posa fissa)																										

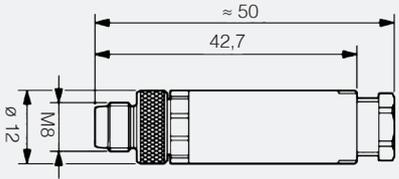
M12 PVC cCSAus

prodotto	dimensioni (mm)	specifiche																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">CD12M/0B-****1US</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tensione nominale</td> <td>Max. 250 V ac/dc</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>4 A</td> </tr> <tr> <td>Tensione di impulso nominale</td> <td>2,5 kV</td> </tr> <tr> <td>Grado di protezione</td> <td>IEC IP67</td> </tr> <tr> <td>Materiale guaina</td> <td>PUR/PVC</td> </tr> <tr> <td>Materiale isolamento</td> <td>PVC</td> </tr> <tr> <td>Conduttori</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Sezione conduttori</td> <td>0,25 mm² (32 x 0,10 mm²)</td> </tr> <tr> <td>Diametro esterno</td> <td>Ø 5,2 mm ± 5%</td> </tr> <tr> <td>Coppia di serraggio</td> <td>0,6 Nm</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Temperatura operativa</td> <td>-5°C...+70°C (movimentazione)</td> </tr> <tr> <td>-25°C...+70°C (posa fissa)</td> </tr> </tbody> </table>	CD12M/0B-****1US		Tensione nominale	Max. 250 V ac/dc	Corrente nominale	4 A	Tensione di impulso nominale	2,5 kV	Grado di protezione	IEC IP67	Materiale guaina	PUR/PVC	Materiale isolamento	PVC	Conduttori	4	Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)	Diametro esterno	Ø 5,2 mm ± 5%	Coppia di serraggio	0,6 Nm	Temperatura operativa	-5°C...+70°C (movimentazione)	-25°C...+70°C (posa fissa)
		CD12M/0B-****1US																									
Tensione nominale	Max. 250 V ac/dc																										
Corrente nominale	4 A																										
Tensione di impulso nominale	2,5 kV																										
Grado di protezione	IEC IP67																										
Materiale guaina	PUR/PVC																										
Materiale isolamento	PVC																										
Conduttori	4																										
Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)																										
Diametro esterno	Ø 5,2 mm ± 5%																										
Coppia di serraggio	0,6 Nm																										
Temperatura operativa	-5°C...+70°C (movimentazione)																										
	-25°C...+70°C (posa fissa)																										

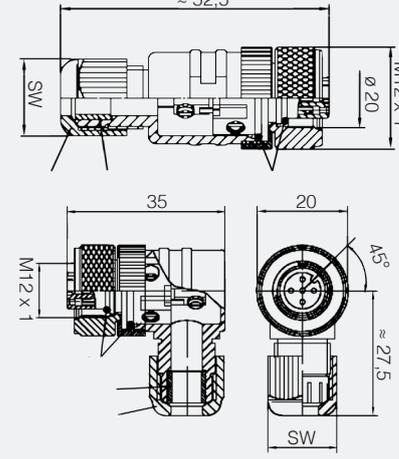
M12 temperatura estesa

prodotto	dimensioni (mm)	specifiche																								
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">CD12M/0B-****1HT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tensione nominale</td> <td>Max. 250 V ac/dc</td> </tr> <tr> <td>Corrente nominale</td> <td>4 A</td> </tr> <tr> <td>Tensione di impulso nominale</td> <td>2,5 kV</td> </tr> <tr> <td>Grado di protezione</td> <td>IEC IP67</td> </tr> <tr> <td>Materiale guaina</td> <td>PVC</td> </tr> <tr> <td>Materiale isolamento</td> <td>PVC</td> </tr> <tr> <td>Conduttori</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Sezione conduttori</td> <td>0,25 mm² (32 x 0,10 mm²)</td> </tr> <tr> <td>Diametro esterno</td> <td>Ø 4,5 mm ± 5%</td> </tr> <tr> <td>Coppia di serraggio</td> <td>0,6 Nm</td> </tr> <tr> <td>Temperatura operativa</td> <td>-25°C...+105°C (posa fissa)</td> </tr> </tbody> </table>	CD12M/0B-****1HT		Tensione nominale	Max. 250 V ac/dc	Corrente nominale	4 A	Tensione di impulso nominale	2,5 kV	Grado di protezione	IEC IP67	Materiale guaina	PVC	Materiale isolamento	PVC	Conduttori	4	Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)	Diametro esterno	Ø 4,5 mm ± 5%	Coppia di serraggio	0,6 Nm	Temperatura operativa	-25°C...+105°C (posa fissa)
		CD12M/0B-****1HT																								
Tensione nominale	Max. 250 V ac/dc																									
Corrente nominale	4 A																									
Tensione di impulso nominale	2,5 kV																									
Grado di protezione	IEC IP67																									
Materiale guaina	PVC																									
Materiale isolamento	PVC																									
Conduttori	4																									
Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)																									
Diametro esterno	Ø 4,5 mm ± 5%																									
Coppia di serraggio	0,6 Nm																									
Temperatura operativa	-25°C...+105°C (posa fissa)																									

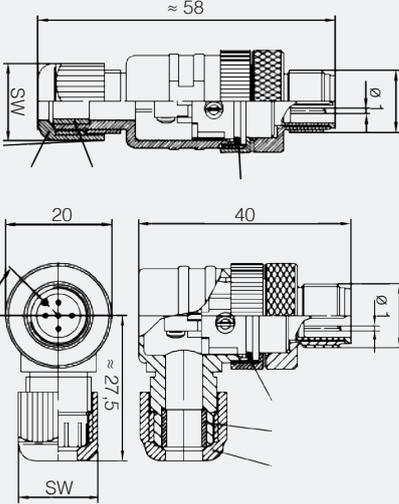
CV 08

prodotto	dimensioni (mm)	specifiche		
		CV08/1*-00A	CV08/0*-00A	
	<p style="text-align: center;">43,4</p> <p style="text-align: center;">M8 x 1</p> <p style="text-align: center;">10</p> <p style="text-align: center;">Ø 12,5</p> 	Diametro esterno	2,5 mm...5 mm ±0,2 mm	3,5 mm ... 5 mm
		Lunghezza di spelatura della guaina isolante	40 mm	12 mm
		Temperatura ambiente	-25 °C ... 80 °C	-40 °C ... 85 °C
		Grado di protezione	IP65 / IP67	IP67
		Corrente di dimensionamento	a 40°C 4 A	a 40°C 4 A
		Tensione di dimensionamento	60 V (3 poli) 30 V (4 poli)	60 V (3 poli) 30 V (4 poli)
		Resistività di massa	≤ 5 mΩ	≤ 5 mΩ
		Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ	≥ 100 MΩ
		Sezione conduttore	0,25 mm ² ...0,5 mm ²	0,14 mm ² ...0,5 mm ²
		Sezione conduttore AWG	AWG 24 ... 20	-
		Diametro cavo isolamento compreso	0,75 mm ... 1,5 mm ±0,05 mm	26 ... 20 mm
		Coppia di serraggio	0,6 Nm (dado di compressione) 0,2 Nm (ghiera M8)	0,2 Nm (ghiera M8)

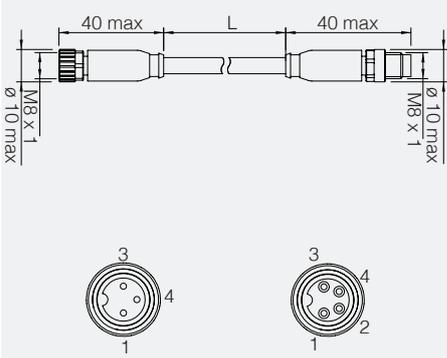
CL 12

prodotto	dimensioni (mm)	specifiche		
		CL12/0B-00*	CL12/0H-00*	
 	<p style="text-align: center;">≈ 52,5</p> <p style="text-align: center;">M12 x 1</p> <p style="text-align: center;">Ø 20</p> <p style="text-align: center;">SW</p> <p style="text-align: center;">35</p> <p style="text-align: center;">20</p> <p style="text-align: center;">M12 x 1</p> <p style="text-align: center;">45°</p> <p style="text-align: center;">≈ 27,5</p> <p style="text-align: center;">SW</p> 	Conduttori	4	5
		Diametro esterno cavo	3 mm ... 6,5 mm	
		Lunghezza di spelatura della guaina isolante	20 mm	
		Temperatura ambiente	-25 °C ... 90 °C	
		Grado di protezione	IP67	
		Corrente di dimensionamento	4 A	
		Tensione di dimensionamento	250 V	
		Resistività di massa	≤ 5 mΩ	
		Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ	
		Sezione conduttore	Max. 0,75 mm ²	

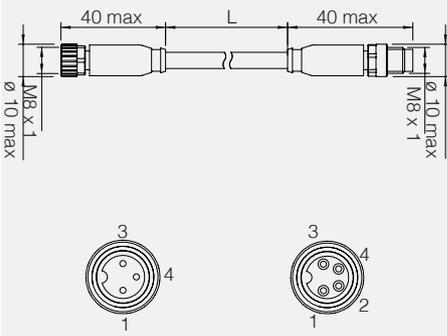
CV 12

prodotto	dimensioni (mm)	specifiche		
		CV12/0H-00*	CV12/0B-00*	
 	<p style="text-align: center;">≈ 58</p> <p style="text-align: center;">M12 x 1</p> <p style="text-align: center;">Ø 1</p> <p style="text-align: center;">SW</p> <p style="text-align: center;">20</p> <p style="text-align: center;">40</p> <p style="text-align: center;">M12 x 1</p> <p style="text-align: center;">45°</p> <p style="text-align: center;">≈ 27,5</p> <p style="text-align: center;">SW</p> 	Conduttori	4	5
		Diametro esterno cavo	3 mm ... 6,5 mm	
		Lunghezza di spelatura della guaina isolante	20 mm	
		Temperatura ambiente	-25 °C ... 90 °C	
		Grado di protezione	IP67	
		Corrente di dimensionamento	4 A	
		Tensione di dimensionamento	250 V	
		Resistività di massa	≤ 5 mΩ	
		Resistenza di isolamento	≥ 100 MΩ	
		Sezione conduttore	Max. 0,75 mm ²	

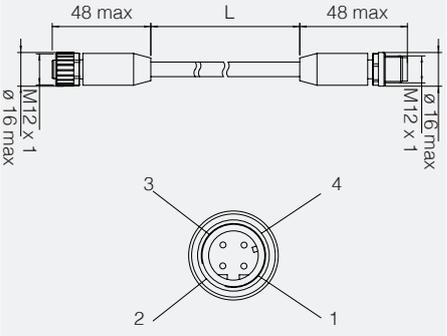
CDP 08 PVC

prodotto	dimensioni (mm)	specifiche		
		CDP08/0A-***AA	CDP08/0B-***AA	
		Tensione nominale	Max. 60 V ac/dc	Max. 30 V ac/dc
		Corrente nominale	4 A	
		Tensione di impulso nominale	0,8 kV	
		Grado di protezione	IEC IP67	
		Materiale guaina	PVC IEC 332-1	PVC CEI 2022 II OR
		Materiale isolamento	PVC	
		Conduttori	3	4
		Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)	
		Diametro esterno	Ø 4,5 mm ± 5%	
		Coppia di serraggio	0,4 Nm	
		Temperatura operativa	-10°C ÷ +80°C (movimentazione) -25°C ÷ +80°C (posa fissa)	

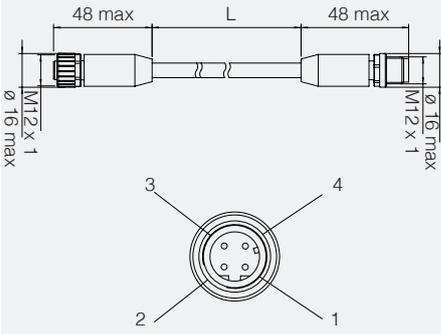
CDP 08 PUR

prodotto	dimensioni (mm)	specifiche		
		CDP08/0A-***AA8F	CDP08/0B-***AA8F	
		Tensione nominale	Max. 60 V ac/dc	Max. 30 V ac/dc
		Corrente nominale	4 A	
		Tensione di impulso nominale	1,5 kV	
		Grado di protezione	IEC IP67	
		Materiale guaina	PUR	PVC CEI 2022 II OR
		Materiale isolamento	PVC	
		Conduttori	3	4
		Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)
		Diametro esterno	Ø 3,75 mm ± 0,2 mm	Ø 4,7 mm ± 0,2 mm
		Coppia di serraggio	0,6 Nm	
		Temperatura operativa	-5°C...+80°C (movimentazione) -20°C ÷ +80°C (posa fissa)	-5°C ÷ +80°C (movimentazione) -30°C ÷ +70°C (posa fissa)

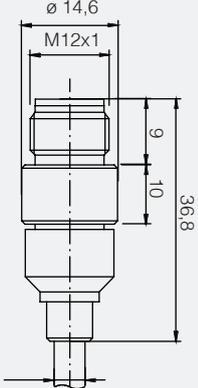
CDP 12 PVC

prodotto	dimensioni (mm)	specifiche		
		CDP12/0B-***AA		
		Tensione nominale	Max. 250 V ac/dc	Max. 30 V ac/dc
		Corrente nominale	4 A	
		Tensione di impulso nominale	2,5 kV	
		Grado di protezione	IEC IP67	
		Materiale guaina	PVC CEI 2022 II OR	
		Materiale isolamento	PVC	
		Conduttori	4	
		Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)	
		Diametro esterno	Ø 4,5 mm ± 5%	
		Coppia di serraggio	0,6 Nm	
		Temperatura operativa	-10°C ÷ +80°C (movimentazione) -25°C ÷ +80°C (posa fissa)	

CDP 12 PUR

prodotto	dimensioni (mm)	specifiche																				
		CDP12/0B-***AA8F																				
		<table border="1"> <tr><td>Tensione nominale</td><td>Max. 250 V ac/dc</td></tr> <tr><td>Corrente nominale</td><td>4 A</td></tr> <tr><td>Tensione di impulso nominale</td><td>2,5 kV</td></tr> <tr><td>Grado di protezione</td><td>IEC IP67</td></tr> <tr><td>Materiale guaina</td><td>PUR</td></tr> <tr><td>Materiale isolamento</td><td>PVC</td></tr> <tr><td>Conduttori</td><td>4</td></tr> <tr><td>Sezione conduttori</td><td>0,25 mm² (32 x 0,10 mm²)</td></tr> <tr><td>Diametro esterno</td><td>Ø 4.7 mm ± 5%</td></tr> <tr><td>Coppia di serraggio</td><td>0,6 Nm</td></tr> <tr><td>Temperatura operativa</td><td>-5°C ÷ +80°C (movimentazione) -20°C ÷ +80°C (posa fissa)</td></tr> </table>	Tensione nominale	Max. 250 V ac/dc	Corrente nominale	4 A	Tensione di impulso nominale	2,5 kV	Grado di protezione	IEC IP67	Materiale guaina	PUR	Materiale isolamento	PVC	Conduttori	4	Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)	Diametro esterno	Ø 4.7 mm ± 5%	Coppia di serraggio	0,6 Nm
Tensione nominale	Max. 250 V ac/dc																					
Corrente nominale	4 A																					
Tensione di impulso nominale	2,5 kV																					
Grado di protezione	IEC IP67																					
Materiale guaina	PUR																					
Materiale isolamento	PVC																					
Conduttori	4																					
Sezione conduttori	0,25 mm ² (32 x 0,10 mm ²)																					
Diametro esterno	Ø 4.7 mm ± 5%																					
Coppia di serraggio	0,6 Nm																					
Temperatura operativa	-5°C ÷ +80°C (movimentazione) -20°C ÷ +80°C (posa fissa)																					

CDV

prodotto	dimensioni (mm)	specifiche				
						
			CDV-37	CDV-47	CDV-50	CDV-55
		Diametro foro	3,75 mm	4,7 mm	5 mm	5,5 mm
		Connessioni	a saldare			
		Tensione nominale	60 Vdc - 48 Vac			
		Corrente nominale	4 A			
		Grado di protezione	IEC IP65			
		Materiale	ottone nichelato			
		Materiale connettore	polyammide 66 GV, V0 UL94			
		Materiale contatti	ottone nichelato con contatti dorati			
		Materiale O-Ring	NBR 72			