

MOSA M12 f. 90° 3 LED perf.isolante V2A SC

4 poli 0,25...0,5mm²

Femmina 90°
La resistenza agli agenti aggressivi deve essere testata per la singola applicazione. Ulteriori dettagli su richiesta.
M12, 4 poli
3× LED (PNP)
Morsetti a perforazione
(NPN) su richiesta
Acciaio inox 1.4305 (V2A), rivestito PTFE
Sezione cavo: 0.25...0.5 mm²
Cod. 7005 - M12 Lite - (vite esagonale plastica) su richiesta
Custodie plastica con buona resistenza contro agenti chimici e oli

[Link al prodotto](#)

Immagine

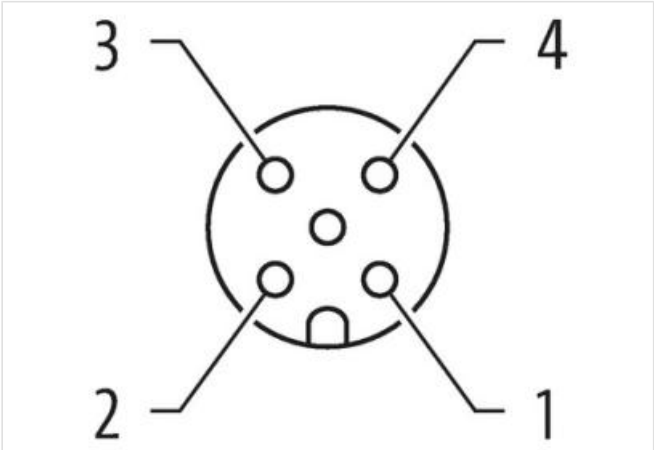
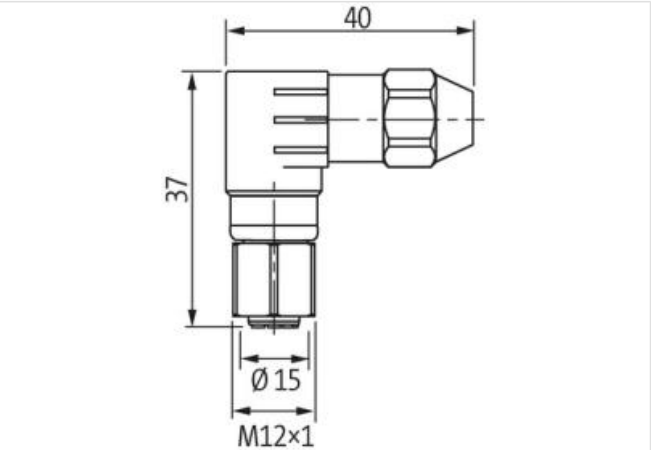
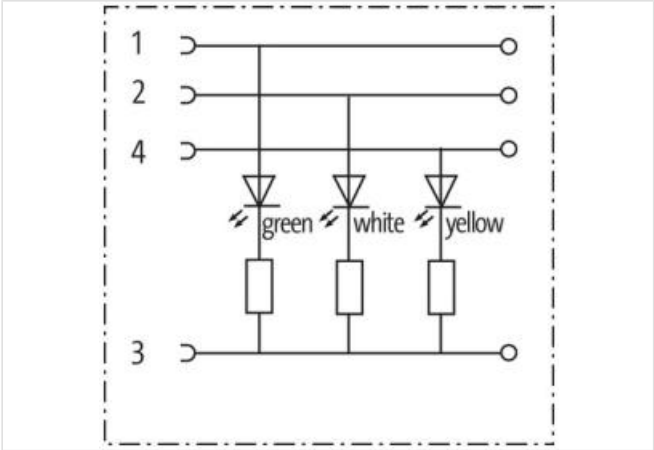


Immagine rappresentativa

Family construction form	M12
Codifica	A
Grado di protezione (EN CEI 60529)	IP67
dati commerciali	
ECLASS-6.0	27279221

ECLASS-6.1	27260702
ECLASS-7.0	27440102
ECLASS-8.0	27440102
ECLASS-9.0	27440116
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ETIM-5.0	EC002635
GTIN	4048879467889
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85366990

Dati elettrici | Alimentazione

Tensione di esercizio CC	24 V
Tensione di esercizio CC min	18 V
Tensione di esercizio CC max	30 V
Corrente di esercizio per ciascun contatto max	4 A

Diagnosi

Indicatore di stato LED	bianco, giallo, verde
-------------------------	-----------------------

Dati tecnici | Installazione

Sezione di collegamento min	0,25 mm²
Sezione di collegamento max	0,5 mm²
Diametro del filo singolo min	0,1 mm

Installazione | Collegamento

Diametro di isolamento del filo min	1,2 mm
Wire insulation diameter max.	1,6 mm
Coppia di serraggio	0,6 Nm
Filettatura di fissaggio	M12 x 1

Protezione dei dispositivi | Elettrica

Condizione aggiuntiva grado di protezione	inserito, Avvitato
Grado di inquinamento	3
Picco di tensione nominale	0,8 kV
Gruppo di materiale isolante (IEC 60664-1)	III

Dati meccanici | Dati del materiale

Rivestimento blocco dado	PTFE beschichtet
Material guarnizione	FKM
Materiale dispositivo bloccaggio	Acciaio inox 1.4305 (V2A)

Dati meccanici | Dati di montaggio

Tipo di fissaggio	inserito, Avvitato, Protezione antivibrazione
Campo di serraggio min	4 mm
Campo di serraggio max	5,1 mm

Caratteristiche ambientali | Climatiche

Temperatura di esercizio min	-25 °C
Temperatura di esercizio max	85 °C

Important installation notes

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.