

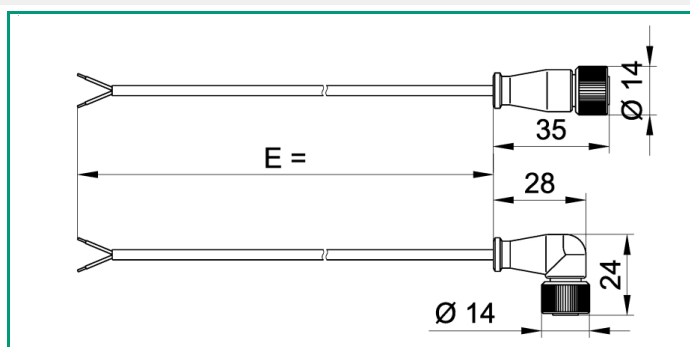
PRVM12EVO

Rev. 0 - 24/05/2021

PROLUNGHE M12 CON CAVO A 2 FILI ISOLATO IN TPE

Prolunghe con connettore M12 a 4 contatti femmina adatte per i trasmettitori serie EVOMINI (4÷20mA loop powered)

- connessione COSTAMPATA
- cavo a 2 fili isolato in TPE (pin 1 bianco /pin 3 nero)
- grado di protezione IP67
- versioni con connettore diritto o a squadra



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di connettore	connettore a 4 contatti femmina con innesto avvitato M12x1 metallico (sec. NORME IEC 61076-2-101)
Materiale corpo connessione	TPE (COSTAMPATO)
Temperatura massima connettore	90°C
Connettore femmina	conn. M12 femmina diritto costamp. conn. M12 femmina a squadra costamp.
Cavo estensione	TPE a 2 cond.
Conduttori cavo	rame stagnato
Numero conduttori cavo	2
Dimensione conduttore	AWG 24
Formazione (conduttore)	trefolo (7 fili)
Isolamento primario (conduttore)	PP (polipropilene)
Diametro esterno singolo conduttore (*) (*) isolamento primario	Ø 1.05 mm circa
Colorazione isolamento primario	1 bianco, 1 nero
Isolamento secondario	TPE (gomma termoplastica) 87 shore A
Colorazione isolamento secondario	nero
Dimensione o forma esterna cavo	Ø 3,3 mm circa
Temperatura di esercizio cavo	-40 ÷ 105°C (6h @150°C)
Note	conduttori twistati
Estensione cavo E	3 m 8 m 12 m
Note dimensionali	Estensioni diverse da quelle elencate si possono realizzare per quantitativi minimi da stabilire (dopo nostra verifica di fattibilità)
Grado di protezione ambientale (*) (*) secondo IEC 60529	IP67