



Connettore da incasso, 0,6 m, Cavo pronto per l'uso con spina collegata in modo fisso USB 3.0, Tipo A, Anello frontale colore nero



Tipo M22S-USB-SA
Catalog No. 147535
Alternate Catalog No. M22S-USB-SAQ

Programma di fornitura

accessori			Accessori generali
Funzione base accessori			Connettore da incasso
			Cavo pronto per l'uso con spina collegata in modo fisso USB 3.0, Tipo A
Lunghezza di linea		m	0,6
Grado di protezione			IP65 (con coperchio chiuso) IP20 (con connettore inserito)
Anello frontale			Anello frontale colore nero
Collegamento a SmartWire-DT			no
utilizzabile per			Montaggio frontale
Schema di collegamento/collegamento dei contatti			

Dati tecnici

Dati tecnici

Tensione nominale d'impiego	U_L		AC/DC 5 V
Campo di tensione			max. 30 V
Corrente nominale		mA	900
Poli			9
Velocità di trasmissione		kBd	max. 5 GBit/s
Classe / Categoria			3.0
Tipo di contatto			1 : 1
messa a terra dello schermo			Si

Generalità

Forma costruttiva			USB 3.0 A
Resistenza d'isolamento	R_{ISO}	MΩ	$> \geq 100$
Resistenza passante			$< 30 \text{ m}\Omega$
Materiale contatti			CuSn, placcato oro
Montaggio			Apertura piastra frontale $d = 22,5 \text{ mm}$
Profondità di montaggio		mm	ca. 70 (incl. Krümmung)
Guaina cavo			PVC
Diametro esterno cavo		mm	6,1
Raggio di curvatura			15 x diametro conduttore
Temperatura ambiente			-20 - +70
Stoccaggio		°C	-25 - +80
Durata meccanica	Cicli		> 100 cicli di innesto
Peso		kg/pezzo	0.044

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Potere di dissipazione	P_{ve}	W	0
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-20

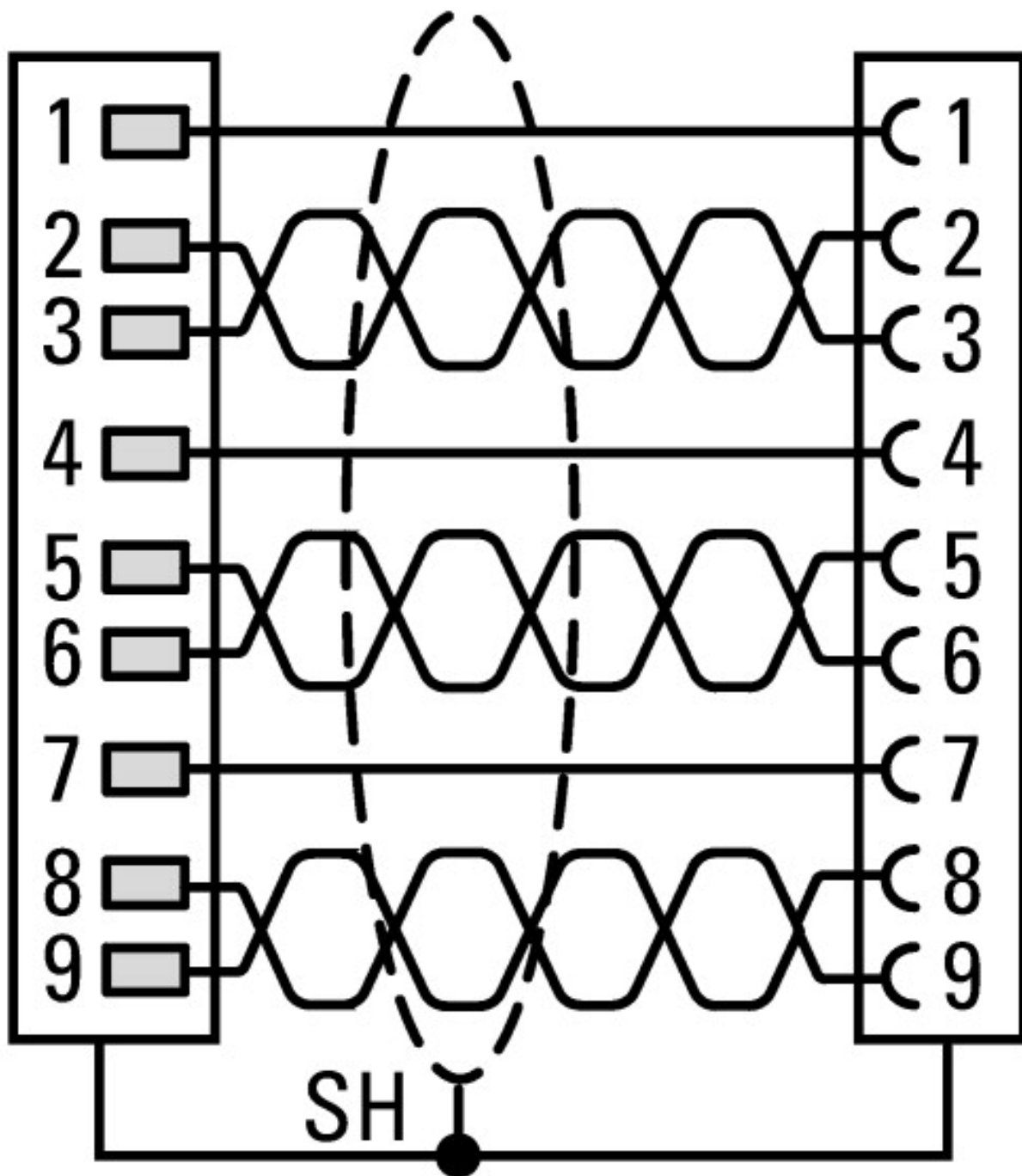
Temperatura ambiente di servizio max.	°C	70
Verifiche di progetto IEC/EN 61439		
10.2 Idoneità di materiali e componenti		
10.2.2 Resistenza alla corrosione		I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore		I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale		I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari		I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV		su richiesta
10.2.5 Sollevamento		Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.6 Prova d'urto		Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.7 Diciture		I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri		Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale		I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.5 Protezione contro scosse elettriche		Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.6 Montaggio incassato di apparecchi		Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.7 Circuiti interni e collegamenti		Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno		Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9 Caratteristiche d'isolamento		
10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete		Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso		Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante		Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.10 Riscaldamento		Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature.
10.11 Resistenza al corto circuito		Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.12 EMC		Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.13 Funzione meccanica		Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL).

Dati tecnici secondo ETIM 8.0

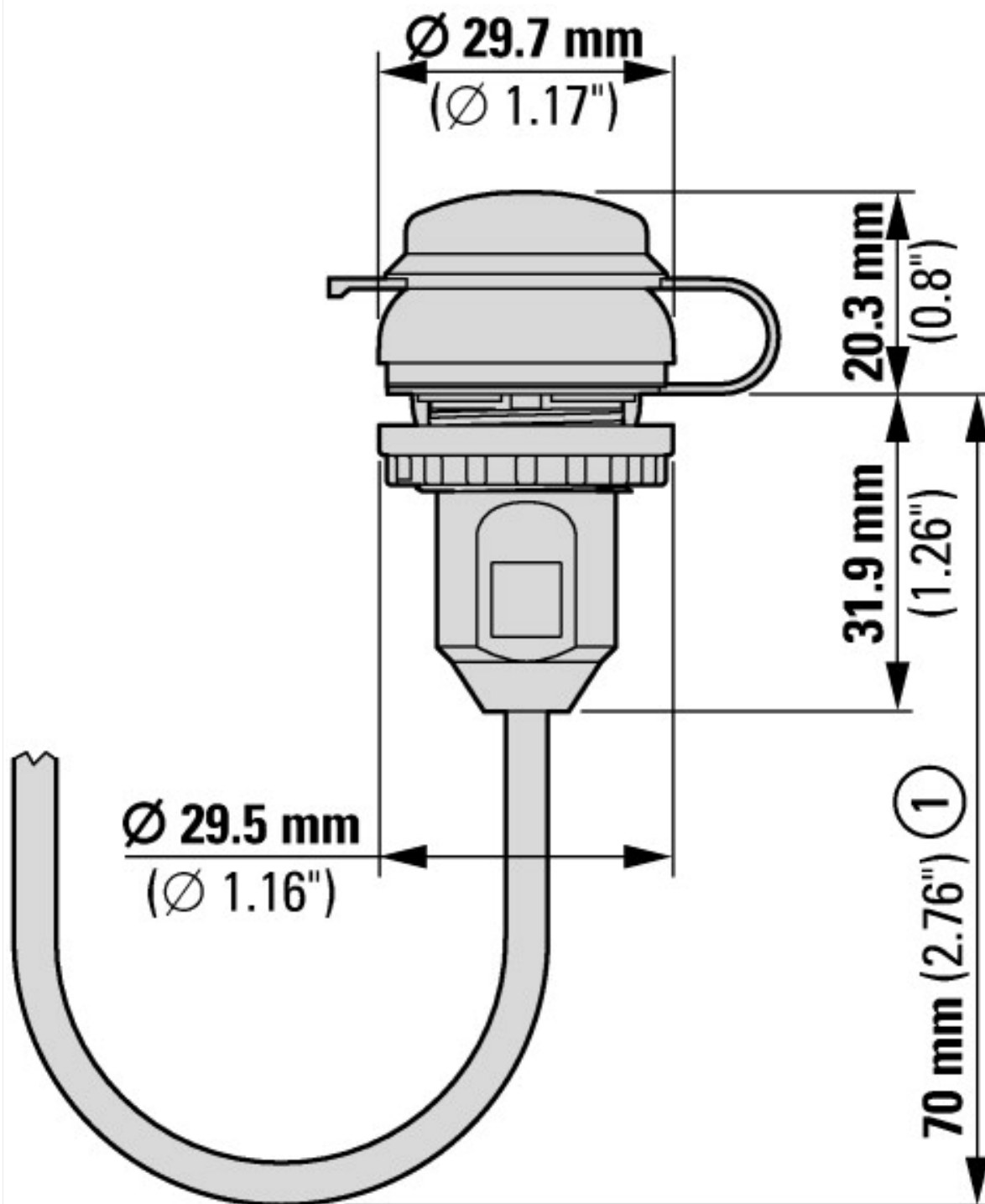
apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / Accessori per apparecchi di comando (EC002024)		
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Unitó Di Comando E Segnalazione / UnitÓ di comando e segnalazione (componenti) (ecl@ss10.0.1-27-37-12-92 [ACO037010])		
tipo di accessori elettrici		altri
tipo di accessori meccanici		altri

Approvazioni

Product Standards		UL 508; CSA-C22.2 No. 142; IEC/EN 6113-2; CE marking
UL File No.		E330994
UL Category Control No.		DUXR, DUXR7
CSA File No.		UL report applies to both US and Canada
CSA Class No.		-
North America Certification		UL listed, certified by UL for use in Canada
Degree of Protection		IEC: IP65 and UL/CSA NEMA Type 2, 3R, 4, 4X, 12, 13 when closed, IP20 when connected



SH: Schirmung



① Profondità d'installazione