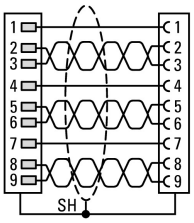
DATOVÝ LIST - M22-USB-SA



Vestavná zásuvka, 0,6 M, kabel s pevně připojenou zástrčkou USB 3.0, typ A, Pierścień czołowy tytanowy

Typ	**M22-USB-SA**
Catalog No.	**107412**
Alternate Catalog No.	**M22-USB-SAQ**

Dodavatelský program

Příslušenství			Všeobecné příslušenství
Základní funkce příslušenství			Průchozí rozhraní
			kabel s pevně připojenou zástrčkou USB 3.0, typ A
Délka vedení		M	0,6
Stupeň krytí			IP65 (s uzavřeným krytem) IP20 (se zapojeným konektorem)
Čelní kroužek			Pierścień czołowy tytanowy
Připojení na SmartWire-DT			ne
Použitelné pro			Čelní montáž
Schéma připojení / obsazení kontaktů			

Technická data

Technické údaje

Nominální napětí	U_L		AC/DC 5V
Rozsah napětí			max.30 V
Jmenovitý proud		mA	900
Póly			9
Přenosová rychlost		kBd	max. 5 GBit/s
Třída / kategorie			3.0
Typ kontaktu			1 : 1
Uzemňovací sada pro stínění			ano

Všeobecně

Konstrukční typ			USB 3.0 A
Izolační odpor	R_{ISO}	MΩ	> ≧ 100
Objemový odpor			< 30 mΩ
Materiál kontaktu			CuSn, pozlacený
Montáž			Výřez čelní desky d = 22,5 mm
Montážní hloubka		mm	ca. 70 (incl. Krümmung)
Plášť kabelu			PVC
Vnější průměr vedení		mm	6,1
Poloměr ohybu			15 x průměr vedení
Okolní teplota			-20 - +70
Skladování		°C	- 25 - + 80
Životnost, mechanická	Spínací cykly		> 100 cyklů zapojení
Hmotnost		kg/kus	0.044

Ověření návrhu podle ČSN EN 61439

Technické údaje pro ověření konstrukce			
Přenosová rychlost ztrátového výkonu	P_{ve}	W	0
Provozní teplota okolí min.		°C	-20
Provozní teplota okolí max.		°C	70
Ověření konstrukce ČSN EN 61439			
10.2 Pevnost materiálů a součástí			
10.2.2 Odolnost proti korozi			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.1 Tepelná odolnost pláště			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.2 Odolnost izolačních materiálů proti normálnímu teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.3.3 Odolnost izolačního materiálu proti nadměrnému teplu			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.2.4 Odolnost proti UV záření			na vyžádání
10.2.5 Zvedání			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.6 Nárazová zkouška			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.2.7 Nápisy			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí plášťů			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.4 Vzdušných vzdáleností a povrchových cest			Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.5 Ochrana před úrazem elektrickým proudem			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.6 Instalace přístrojů			Nevztahuje se, protože musí být vyhodnoceno celé spínací zařízení.
10.7 Vnitřní proudové okruhy a spojení			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.8 Připojení pro vodiče přivedené zvenku			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9 Izolační vlastnosti			
10.9.2 Provozní elektrická pevnost			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.3 Odolnost proti rázovému napětí			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.9.4 Zkouška plášťů z izolačního materiálu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů.
10.10 Zahřívání			Za výpočet zahřívání zodpovídá výrobce rozvaděčů. Firma Eaton dodává údaje k ztrátovému výkonu přístrojů.
10.11 Odolnost proti zkratu			Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.
10.12 EMC			Zodpovídá výrobce rozvaděčů. Je nutno dodržet hodnoty spínacích zařízení.
10.13 Mechanické funkce			Požadavky pro přístroj jsou splněny, jestliže jsou dodrženy údaje v návodu k montáži (IL).

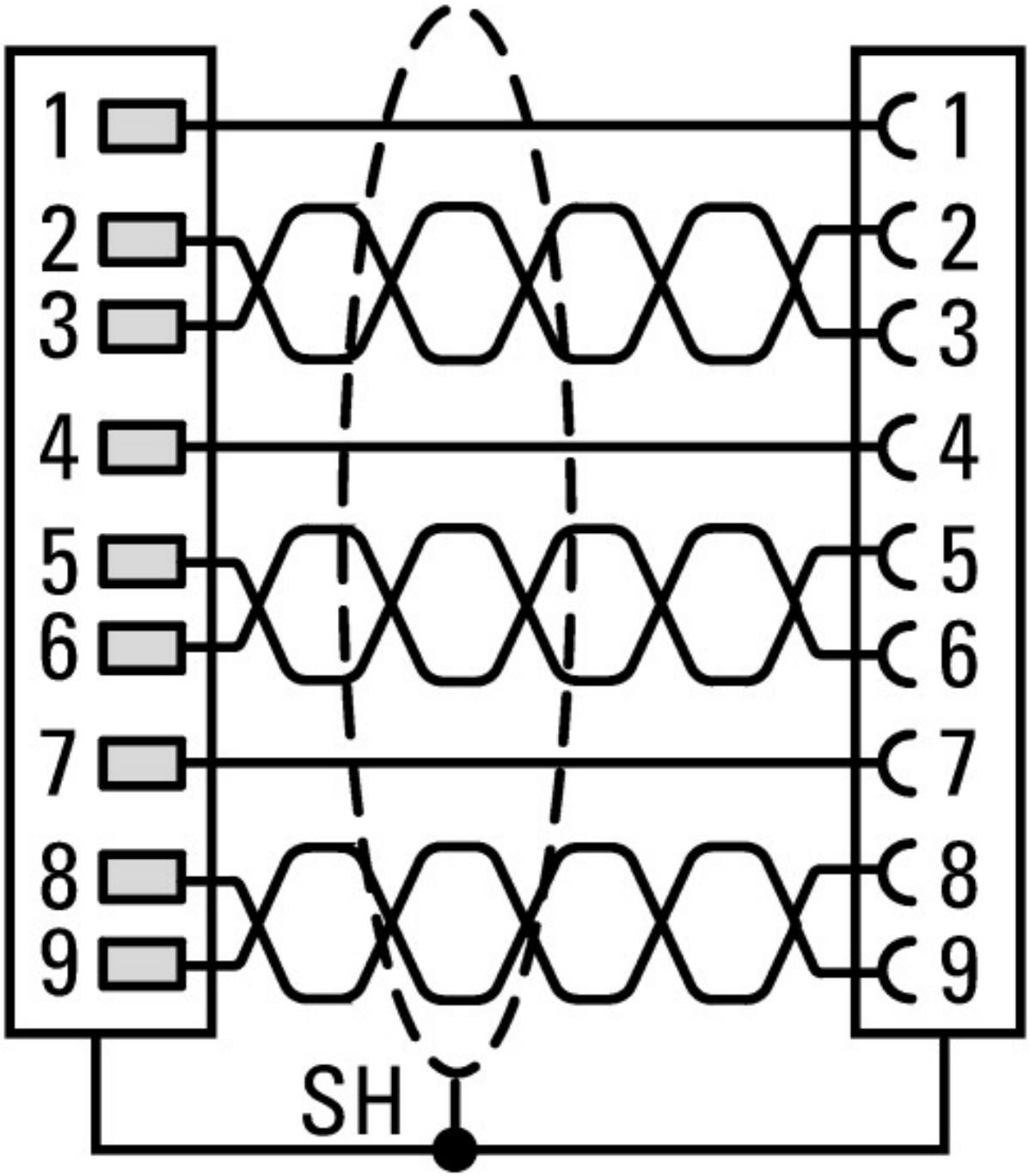
Technická data podle ETIM 7.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Accessories for control circuit devices (EC002024)			
Type of electrical accessory			Other
Type of mechanical accessory			Other

aprobace,

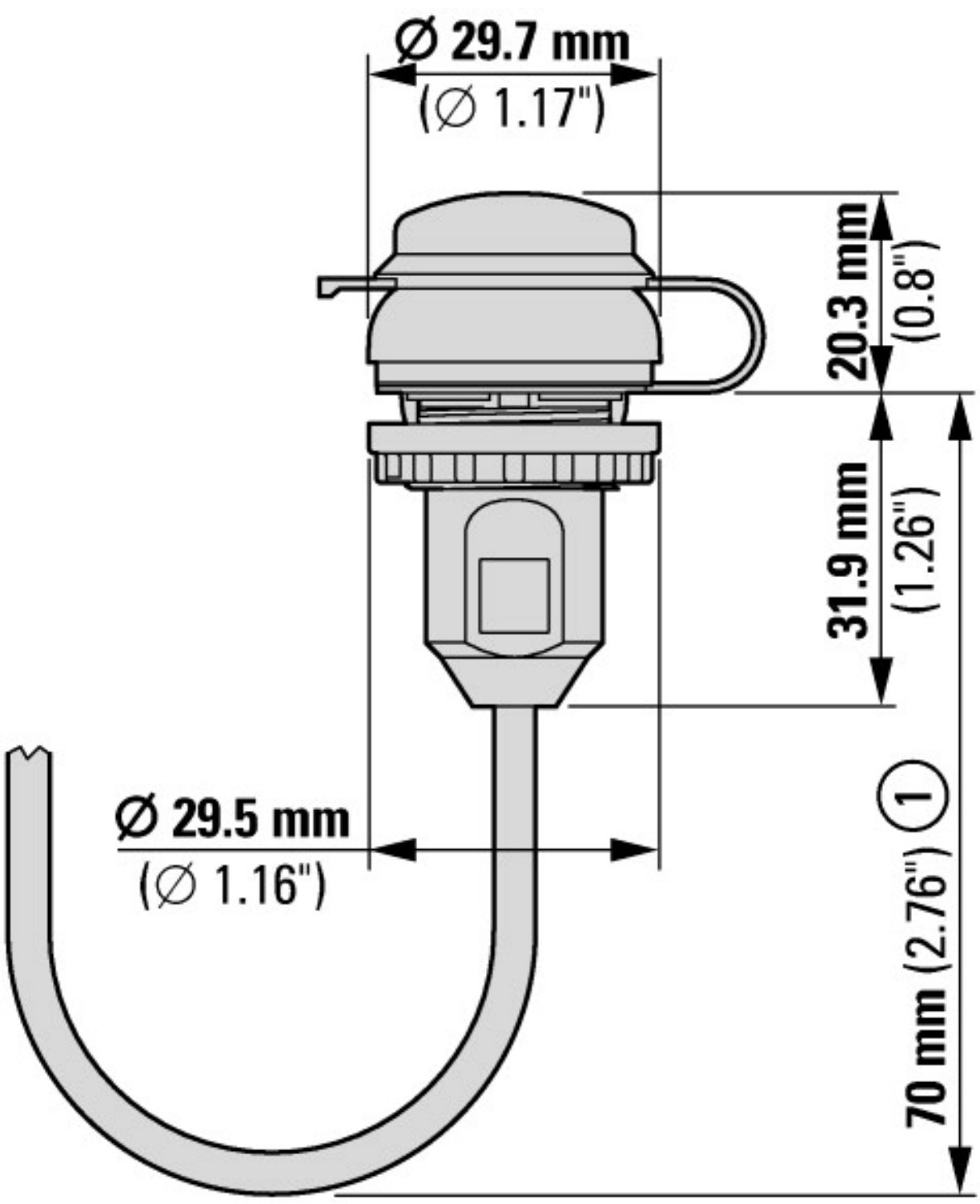
Product Standards			UL 508; CSA-C22.2 No. 142; IEC/EN 6113-2; CE marking
UL File No.			E330994
UL Category Control No.			DUXR, DUXR7
CSA File No.			UL report applies to both US and Canada
CSA Class No.			-
North America Certification			UL listed, certified by UL for use in Canada
Degree of Protection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

Charakteristiky



SH: Schirmung

Rozměry



① Hloubka instalace

Další informace o produktech (propojení)

IL04716002Z (AWA1160-1745) Systém RMQ-Titan	
IL04716002Z (AWA1160-1745) Systém RMQ-Titan	https://es-assets.eaton.com/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL04716002Z2020_09.pdf

© 09/2020 by Eaton Industries GmbH