



Vestavná zásuvka, Zdiřka USB 3.0, typ A, Pierścień czolowy tytanowy

Typ **M22-USB**
Catalog No. **147539**
Alternate Catalog No. **M22-USB**

Dodavatelský program

Příslušenství		Všeobecné příslušenství
Základní funkce příslušenství		Průchozí rozhraní
		Zdiřka USB 3.0, typ A
Stupeň krytí		IP65 (s uzavřeným krytem) IP20 (se zapojeným konektorem)
Čelní kroužek		Pierścień czolowy 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	max. 27 (nicht gesteckt), entspricht ca. 100 mit Kabel gesteckt (Kabel nicht im Lieferumfang)
Okolní teplota		-20 - +70
Skladování	°C	- 25 - + 80
Životnost, mechanická	Spínací cykly	> 100 cyklů zapojení
Hmotnost	kg/kus	0.009

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 Náписы		Požadavky normy na výrobek jsou splněny.
10.3 Stupeň krytí pláště		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 pláště 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).

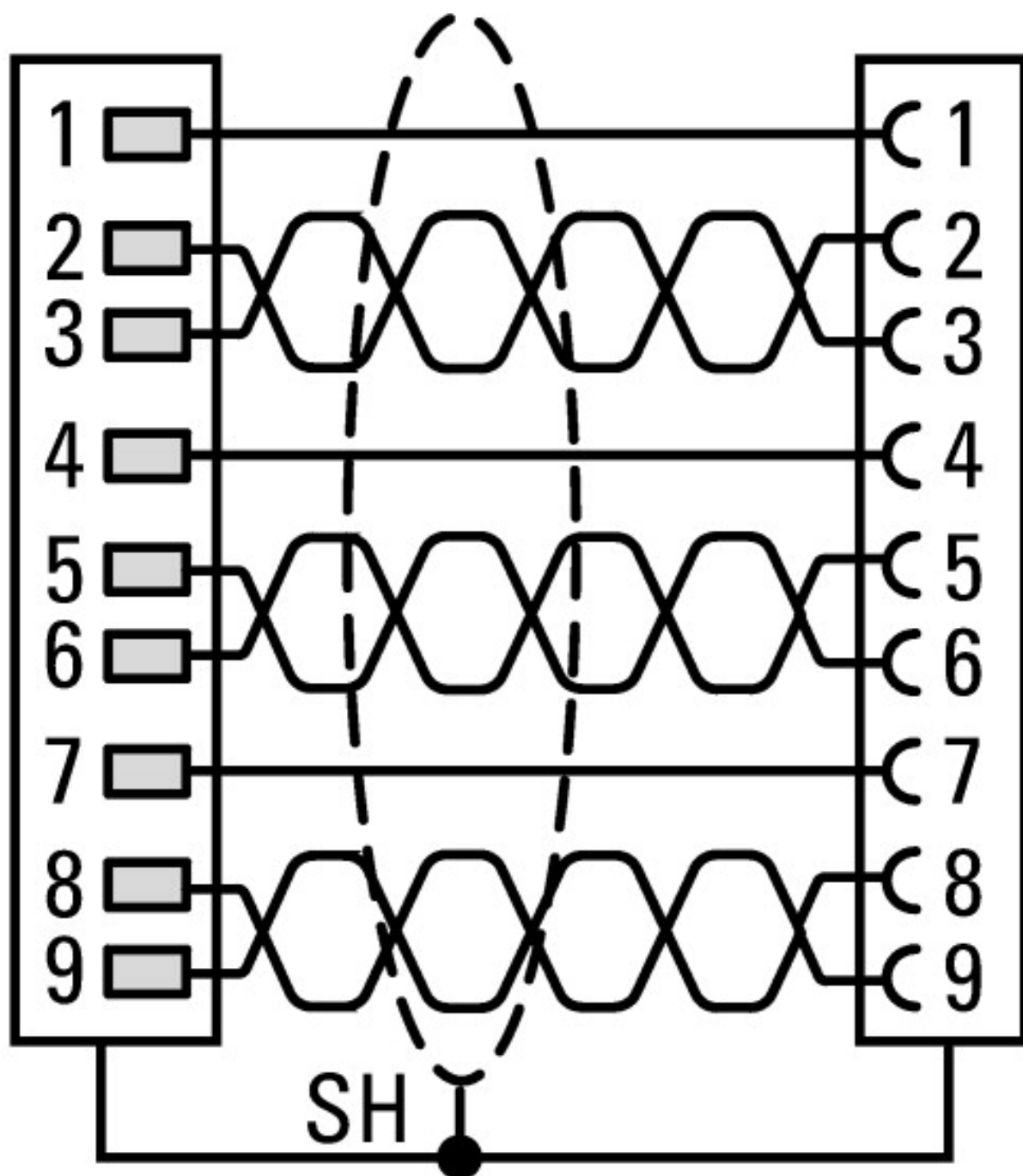
Technická data podle ETIM 7.0

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



SH: Schirmung

