



**Wbudowane gniazdo, 0,6 m, kabel konfekcjonowany z podłączonym na stałe wtykiem USB 3.0, typ A, Pierścień czołowy tytanowy**

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

## Program dostaw

Akcesoria		Ogólne akcesoria
Funkcja podstawowa – akcesoria		Wbudowane gniazdo
		kabel konfekcjonowany z podłączonym na stałe wtykiem USB 3.0, typ A
Długość przewodu	m	0,6
Stopień ochrony		IP65 (z zamkniętą pokrywą) IP20 (z włożonym wtykiem)
Pierścien czołowy		Pierścień czołowy tytanowy
Podłączanie do SmartWire-DT		nie
Stosowane do		Montaż przedni
Schemat połączeń/rozmieszczenie zestyków		

## Dane Techniczne

### Dane techniczne

Napięcie znamionowe	$U_L$		AC/DC 5V
Zakresy napięć			maks. 30 V
Znamionowy prąd pracy		mA	900
Bieguny			9
Prędkość transmisji		kBd	max. 5 GBit/s
Klasa/kategoria			3.0
Rodzaj styku			1 : 1
Ekranowanie			tak

### Dane ogólne

Wykonanie			USB 3.0 A
Oporność izolacji	$R_{ISO}$	MΩ	$> \geq 100$
Rezystancja skrośna			$< 30 \text{ m}\Omega$
Materiał styku			CuSn, pozłacany
Montaż			Wycięcie w płycie czołowej $d = 22,5 \text{ mm}$
Głębokość montażowa		mm	ca. 70 (incl. Krümmung)
Płaszcz przewodu			PVC
Średnica zewnętrzna przewodu		mm	6,1
Promień gięcia			15 x średnica przewodu
Temperatura otoczenia			-20 - +70
Przechowywanie		°C	-25 - +80
Trwałość, mechaniczna		cykle łączenia	$> 100$ cykli wtykania
Ciężar		kg/szt.	0.044

## Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Zdolność oddawania straty mocy	$P_{ve}$	W	0
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-20
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	70
Certyfikat konstrukcji IEC/EN 61439			
10.2 Wytrzymałość materiałów i części			

10.2.2 Odporność na korozję		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.1 Wytrzymałość cieplna powłoki		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.2 Rezystancja materiału izolacyjnego przy normalnym cieple		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.3.3 Rezystancja materiału izolacyjnego przy nietypowym cieple		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.2.4 Wytrzymałość na działanie promieniowania UV		na życzenie
10.2.5 Podnoszenie		Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.6 Kontrola odporności na uderzenia		Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.2.7 Napisy		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.3 Stopień ochrony powłok		Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.4 Odstępy izolacyjne powietrzne i prądów pelzających		Wymagania odnośnie normy produktowej zostały spełnione.
10.5 Ochrona przed porażeniem elektrycznym		Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.6 Montaż elementów eksploatacyjnych		Nie dotyczy, ponieważ należy ocenić całą szafę sterowniczą.
10.7 Wewnętrzne obwody prądowe i połączenia		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.8 Przyłącza przewodów wchodzących z zewnątrz		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9 Właściwości izolacji		
10.9.2 Wytrzymałość elektryczna o częstotliwości roboczej		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.3 Odporność na napięcie udarowe		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.9.4 Sprawdzanie powłok z materiału izolacyjnego		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej.
10.10 Nagrzanie		Oszacowanie nagrzania należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Eator dostarczy danych na temat straty mocy aparatów.
10.11 Odporność na zwarcia		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.12 Kompatybilność elektromagnetyczna		Należy do zakresu odpowiedzialności wykonawcy szafy sterowniczej. Przestrzegać wytycznych odnośnie aparatów łączeniowych.
10.13 Działanie mechaniczne		Spełnienie wymagań w aparacie jest jednoznaczne z przestrzeganiem instrukcji montażu (IL).

## Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Osprzęt do elementów sterowniczych (EC002024)		
Rodzaj osprzętu elektrycznego		Inne
Rodzaj osprzętu mechanicznego		Inne

## Aprobaty

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

## Krzywe charakterystyki

SH: Schirmung
---------------

## Wymiary

① Głębokość instalacyjna
--------------------------