

## IP68 SEALED USB & ETHERNET



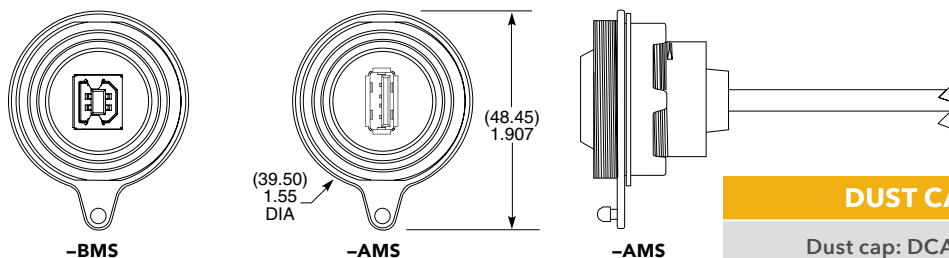
### SCRUS/SCRES SERIES

**SCRUS**  
Mates with:  
SCPU

SCRUS	SHELL SIZE	PLATING	WIRE LENGTH	END 1 OPTION	END 2 OPTION
	-17 (Standard USB only)	-G = 30 μ" (0.76 μm) Gold on Contact, Nickel on Shell	-00.25 = (0.25 m) 9.84" Cable  -00.50 = (0.50 m) 19.68" Cable  Standard lengths (Assembled Length = Wire Length + (37.9 mm) 1.50")	-AMS = USB A Type, Sealed  -BMS = USB B Type, Sealed	-AM = USB A Type, Not Sealed  -BM = USB B Type, Not Sealed  -MB = Mini USB B Type, Not Sealed  -BC = Blunt Cut

#### SPECIFICATIONS

**Insulator Material:**  
PBT  
**Contact Material:**  
Phosphor Bronze  
**Wire:**  
20 AWG (Power)  
25 AWG (Signal)  
28 AWG (Drain)  
**O-Ring:**  
Silicone  
**Operating Temp Range:**  
-20 °C to +75 °C



#### DUST CAP

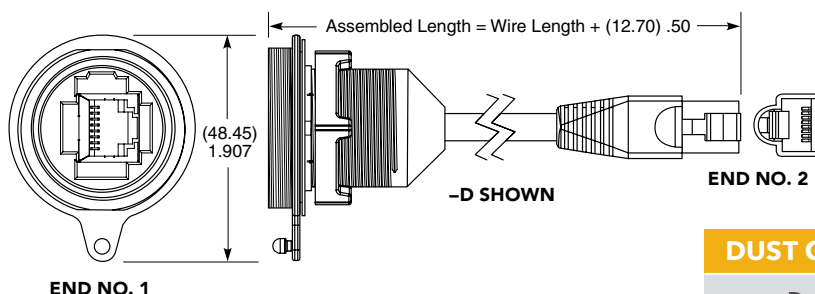
Dust cap: DCA-17-03  
(USB Flash Drive Cover)

**SCRES**  
Mates with:  
SCPE

SCRES	PLATING	WIRE LENGTH	END OPTION	C5E
	-G = 50 μ" (1.27 μm) Gold on Contact, Nickel on Shell	-00.25 = (0.25 m) 9.84" Cable  -00.50 = (0.50 m) 19.68" Cable  Standard lengths	-D = Double Ended  -BC = Blunt Cut	-C5E = Cat 5e rating

#### SPECIFICATIONS

**Insulator Material:**  
PBT  
**Contact Material:**  
Phosphor Bronze  
**Shield Material:**  
Phosphor Bronze  
**Wire:**  
24 AWG  
**O-Ring:**  
Silicone  
**Overmold:**  
PA66  
**Current Rating:**  
3.8 A per pin  
(1 pin powered)  
**Operating Temp Range:**  
-40 °C to +70 °C



#### DUST CAP & PANEL PLUG

Dust cap: DCA-17-01  
Panel Plug: SCPPA-17-01

**Note:**  
Some lengths, styles and options are non-standard, non-returnable.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

## Samtec:

[SCRUS-17-G-00.25-AMS-BC](#) [SCRUS-17-G-00.50-AMS-AM](#) [SCRUS-17-G-00.25-BMS-BM](#) [SCRUS-17-G-00.50-BMS-BM](#) [SCRUS-17-G-00.25-AMS-AM](#) [SCRUS-17-G-00.50-AMS-BC](#) [SCRUS-17-G-02.25-AMS-AM](#) [SCRUS-17-G-20.00-AMS-AM](#) [SCRUS-17-G-50.00-AMS-AM](#) [SCRUS-17-G-00.31-BMS-BM](#) [SCRUS-17-G-00.60-AMS-MB](#) [SCRUS-17-G-00.70-AMS-AM](#) [SCRUS-17-G-02.00-BMS-BM](#) [SCRUS-17-G-05.90-BMS-AM](#) [SCRUS-17-G-00.50-BMS-MB](#) [SCRUS-17-G-01.00-AMS-BC](#) [SCRUS-17-G-01.50-AMS-BC](#) [SCRUS-17-G-02.00-AMS-BC](#) [SCRUS-17-G-02.54-BMS-BC](#) [SCRUS-17-G-00.50-BMS-AM](#) [SCRUS-17-G-00.75-BMS-BC](#) [SCRUS-17-G-00.80-AMS-BC](#) [SCRUS-17-G-01.50-BMS-BM](#) [SCRUS-17-G-01.80-AMS-AM](#) [SCRUS-17-G-01.88-BMS-BC](#) [SCRUS-17-G-03.00-AMS-BM](#) [SCRUS-17-G-03.00-BMS-BC](#) [SCRUS-17-G-00.35-AMS-AM](#) [SCRUS-17-G-01.00-AMS-MB](#) [SCRUS-17-G-01.00-BMS-AM](#) [SCRUS-17-G-01.00-BMS-BC](#) [SCRUS-17-G-01.00-BMS-BM](#) [SCRUS-17-G-02.00-AMS-MB](#) [SCRUS-17-G-02.25-AMS-BC](#) [SCRUS-17-G-05.00-BMS-BM](#) [SCRUS-17-G-05.50-AMS-AM](#) [SCRUS-17-G-05.90-BMS-BM](#) [SCRUS-17-G-00.70-AMS-BC](#) [SCRUS-17-G-00.75-AMS-AM](#) [SCRUS-17-G-00.92-AMS-BC](#) [SCRUS-17-G-01.89-BMS-BC](#) [SCRUS-17-G-05.00-AMS-MB](#) [SCRUS-17-G-01.00-AMS-AM](#) [SCRUS-17-G-01.50-AMS-AM](#) [SCRUS-17-G-02.00-AMS-AM](#) [SCRUS-17-G-02.00-AMS-BM](#) [SCRUS-17-G-03.00-AMS-AM](#) [SCRUS-17-G-05.00-AMS-BM](#) [SCRUS-17-G-00.70-BMS-BC](#) [SCRUS-17-G-01.00-AMS-BM](#) [SCRUS-17-G-01.10-AMS-AM](#) [SCRUS-17-G-02.50-BMS-BC](#) [SCRUS-17-G-05.00-AMS-AM](#) [SCRUS-17-G-00.25-BMS-MB](#) [SCRUS-17-G-00.26-BMS-BC](#) [SCRUS-17-G-00.50-AMS-BM](#) [SCRUS-17-G-00.50-AMS-MB](#) [SCRUS-17-G-00.75-AMS-MB](#) [SCRUS-17-G-00.80-AMS-AM](#) [SCRUS-17-G-00.83-AMS-BM](#) [SCRUS-17-G-01.50-BMS-MB](#) [SCRUS-17-G-03.78-BMS-BC](#) [SCRUS-17-G-00.25-AMS-MB](#) [SCRUS-17-G-00.25-BMS-BC](#) [SCRUS-17-G-00.30-AMS-BC](#) [SCRUS-17-G-00.45-AMS-BC](#) [SCRUS-17-G-00.46-AMS-MB](#) [SCRUS-17-G-00.56-BMS-BC](#) [SCRUS-17-G-01.27-BMS-BC](#) [SCRUS-17-G-02.50-AMS-BC](#) [SCRUS-17-G-05.00-AMS-BC](#) [SCRUS-17-G-10.00-AMS-BC](#) [SCRUS-17-G-18.00-AMS-MB](#) [SCRUS-17-G-00.40-AMS-BC](#) [SCRUS-17-G-00.75-AMS-BM](#) [SCRUS-17-G-00.40-AMS-AM](#) [SCRUS-17-G-00.60-AMS-AM](#) [SCRUS-17-G-00.60-AMS-BC](#) [SCRUS-17-G-02.45-BMS-BM](#) [SCRUS-17-G-02.50-AMS-AM](#) [SCRUS-17-G-00.25-AMS-BM](#) [SCRUS-17-G-00.25-BMS-AM](#) [SCRUS-17-G-00.30-AMS-AM](#) [SCRUS-17-G-00.30-BMS-BM](#) [SCRUS-17-G-00.46-AMS-BC](#) [SCRUS-17-G-00.28-BMS-BC](#) [SCRUS-17-G-00.30-BMS-MB](#) [SCRUS-17-G-00.50-BMS-BC](#) [SCRUS-17-G-03.76-BMS-BC](#) [SCRUS-17-G-00.52-BMS-BC](#) [SCRUS-17-G-10.00-AMS-MB](#) [SCRUS-17-G-18.00-BMS-BM](#) [SCRUS-17-G-00.28-AMS-BC](#) [SCRUS-17-G-09.00-BMS-MB](#) [SCRUS-17-G-00.85-AMS-AM](#) [SCRUS-17-G-01.50-AMS-MB](#) [SCRUS-17-G-00.60-BMS-BM](#) [SCRUS-17-G-00.40-BMS-BC](#) [SCRUS-17-G-00.40-BMS-BM](#) [SCRUS-17-G-00.90-AMS-BC](#)