

適用規格					
定 格 △ 1	使用温度範囲	-35℃～ +85℃ (注1)	保存温度範囲	-10℃～ +60℃ (注3)	
	使用湿度範囲	20% ～ 80% (注2)	保存湿度範囲	40% ～ 70% (注3)	
	電 圧	AC/DC 350V	適合コネクタ	DF61-2S-2. 2C	
	電 流	AWG 28 : 3.0 A/pin AWG 26 : 3.2 A/pin	適合電線	UL10368 AWG26～28	
			被覆外径	φ 0. 88～φ 0. 98mm	
性 能					
	項 目	試 験 方 法	規 格	QT	AT
構造	外観, 構造, 仕上げ	目視, 寸法測定器にて測定する。	図面と合致していること。	○	○
	表示	目視にて確認する。		○	○
電氣的性能	接触抵抗	20mV 以下, 1 mA (DC又は 1000 Hz) で測定する。	10 mΩ 以下	○	—
機械的性能	単体挿抜力	T=0. 2±0. 002のゲージにて規格値を満足すること。	差込力 5 N以下 引抜力 0. 1 N以上	○	—
	繰り返し動作	30 回の抜き差しを行う。	①接触抵抗: 20 mΩ 以下 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—
	耐振性	周波数 10～55 Hz、片振幅 0. 75 mmで 3 方向 各 10サイクル試験する。	①1 μ s以上の電氣的瞬断がないこと。 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—
	耐衝撃性	加速度 490 m/s ² 、持続時間 11 ms、正弦半波 3 軸両方向 各 3 回試験する。	①1 μ s以上の電氣的瞬断がないこと。 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—
	引張り強度	芯線のみを圧着した状態で測定する。	AWG26 : 18N以上 AWG28 : 9N以上		
環境的性能	定常状態の耐湿性	温度 +40 ± 2℃、湿度 90～95 %中に 96 時間放置する。 (室温に1～2時間放置後測定)	①接触抵抗: 20 mΩ 以下 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—
	温度サイクル	温度 -55 → 85℃ 時間 30 →30分 を 5 サイクル 試験する。 槽の移し変えは時間は2～3分 (室温に1～2時間放置後測定)	①接触抵抗: 20 mΩ 以下 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—
備考 (注1) 通電時の温度上昇を含む。 (注2) 結露のないこと。 (注3) 未使用品の梱包状態に適用。					
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
△ 1	1	DIS-H-00006882	SN. MIWA	SZ. ONO	20201201
試験規格の記載のない試験方法はIEC 60512(対応規格JIS C 5402)を適用している。			承認	KI. AKIYAMA	20130326
			検 図	TS. KUMAZAWA	20130325
			担 当	ST. SATO	20130322
			製 図	ST. SATO	20130322
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目			図番	SLC-351069-00-00	
HRS	製 品 規 格 表		製品名	DF61-2628SCF	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL0666-5005-2-00	△ 1/1