

Aug. 1, 2021 Copyright 2021 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.
本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

△の数	訂正記事	担当	検図	年月日	△の数	訂正記事	担当	検図	年月日
△	2 RE-H-0069	柴田	(印)	2.4.27	△				
△					△				

標準規格					
定格	電圧 (1)	1 ~ ※	AC 250 V DC V	適合ケーブル	
	電流 (1)	1 ~ ※	3 A	使用温度範囲	-35 ℃ ~ +85 ℃ △
	電力				
	特殊性				

性能

No.	項目名称	条 件	試験規格	最小	最大	単位	QT	AT
1	形状・材質・処理	CL ABC 541-0600-4 BC 0650-2 及び標準規格に適合のこと。		-	-	-	○	○
2	表示	同上		-	-	-	○	○
3	絶縁抵抗	DC 500 Vで測定し規格値以上のこと。	MIL-STD-1344	1000	-	MΩ	○	
4	接触抵抗	DC Aで測定し規格値以下のこと。		-	-	mΩ		
	接触抵抗	DC Aで測定し規格値以下のこと。		-	-	mΩ		
5	耐電圧	AC 650 Vで1分間印加して電圧破壊のないこと。	MIL-STD-1344	-	-	-	○	
6	ローレベルサーキット	DC 20mV以下 1mAで接触抵抗を測定し、規格値以下のこと。		-	-	mΩ		
7	ドライサキット性能	DC μVで交互に極性を変えて導通があること。		-	-	-		
8	挿抜力	接触		-	-	gf		
			鋼製ピンにて規格値を満足すること。			kgf		
9	耐湿性	温度 40±2℃湿度 90~95% 96 時間で 絶縁抵抗は規格値以上のこと。	高温時 乾燥後	MIL-STD-1344	1000	-	MΩ	○
10	耐振性	周波数 10~55 Hz, 全振幅 1.5 mm, 加速度 G で 時間×3方向の試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。	MIL-STD-1344	-	-	-	○	-
11	耐衝撃性	加速度 50 Gの正弦半波で3回×3方向の試験後破損、 割れ及び部品のゆるみがないこと。	MIL-STD-1344	-	-	-	○	-
12	耐温度サイクル	-55 ~ +85 ℃, 5 サイクル, 合計 5 時間の試験 後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。	MIL-STD-1344	-	-	-	○	-
13	寿命	回数の抜き挿しを行いNo.4 項の条件で規格値以下。		-	-	mΩ		-
		同上		-	-	mΩ		-
14	耐腐食性	5%の塩水噴霧試験後はなほだしい腐食のないこと。 48 時間	MIL-STD-1344	-	-	-	○	-
15	耐硫化ガス性	ppmの試験後はなほだしい腐食のないこと。		-	-	-		-
16	耐亜硫酸ガス性	ppmの試験後はなほだしい腐食のないこと。		-	-	-		-

備考	※は極数を表わす (注1) 通電による温度上昇を含む。		製 図	担 当	検 図	査 閲	承 認	出 図
			(印)	(印)	(印)	(印)	(印)	
この規格表に指定する以外は標準規格に適合のこと。			製品規格表		製品名 DFIB-※DS-2.5RC			
旧 CL	CL	-	図 番	SLC4-162336-01	製 品 コード	CL541-	-	-
旧 図	SLC4-	-						

注(1)「~」はコンタクトNoを表す。
 (2) QT: 認定試験 AT: 製品検査 O: 適用項目

形別配布先
PCK

JALP 株式会社