



**सेना उड़नयोग्यता और प्रमाणीकरण केंद्र  
CENTRE FOR MILITARY AIRWORTHINESS & CERTIFICATION**

रक्षा अनुसंधान तथा विकास संगठन  
DEFENCE R&D ORGANISATION  
भारत सरकार, रक्षा मंत्रालय  
GOVERNMENT OF INDIA, MINISTRY OF DEFENCE  
मारत्तहल्ली कालोनी पोस्ट, बेंगलूरु - 560 037  
MARATHAHALLI COLONY P.O, BENGALURU -560 037

**वर्ग अनुमोदन सं./Type Approval No.: 1078**

**नवीकरण/Renewal No.: 03 / संशोधन/Amendment No.: 02**

**विषय/Sub: दु पिन कनेक्टर (प्लॉकेट), पार्ट सं. एम20181/**

**Two Pin Connector (Plocket), Part No.: M20181**

यह घोषित किया जाता है कि मेसर्स एच ए एल, वायुयान प्रभाग, बेंगलूरु, द्वारा अभिकल्पित और मेसर्स एम ई सी इंजिनियर्स, 23, बृंदावन ले आउट, कावल बैरसंद्रा, बेंगलूरु - 560 032 द्वारा विकसित तथा उत्पादित "दु पिन कनेक्टर(प्लॉकेट)", पार्ट सं.: एम20181 को अनुमोदित कम्पोनेंट बिल्ड स्टैंडर्ड (एसीबीएस) दस्तावेज संदर्भ सं.: एसीबीएस/टीए1078, दिनांक 01/02/2020 और आर सी एम ए (नासिक) द्वारा निर्धारित तकनीकी विनिर्देश संदर्भ सं.: एयूआरडीसी/टीएस/मिग/डीआई/इलेक्ट/73, दिनांक 11/08/2015 और क्वालिफिकेशन टेस्ट आवश्यकताओं के अनुकूल वर्ग अनुमोदित/नवीकृत किया जाता है। इस वर्ग अनुमोदन का आधार और संगत उड़नयोग्यता अनुमोदन सूचना वर्ग अनुमोदन डेटा शीट के परिशिष्ट ए/प्रारंभिक टीए दस्तावेज में विवरित किया गया है।

*This is to state that "Two Pin Connector(Plocket)", bearing the Part No.:M20181, designed by M/s HAL, Aircraft Division, Bengaluru and developed and manufactured by M/s MEC Engineers, 23, Brindavan Layout, Kaval, Byrasandra, Bengaluru - 560032 is hereby Type Approved/ Renewed as per the Approved Component Build Standard (ACBS) defined vide Ref. No.: ACBS/TA1078, dated: 01/02/2020 conforming to Technical Specification Ref No.: AURDC/TS/MiG/DI/ELECT/73, dated: 11/08/2015 and Qualification Test Requirements approved by RCMA(Nasik). The basis for this Type Approval and the relevant Airworthiness Approval information are described in the 'Type Approval Data Sheet' at Appendix A/ Initial TA document.*

यह अनुमोदन निबंधन और शर्तों के अधीन तथा पृष्ठ के दूसरी ओर उल्लेखित संशोधन सहित नवीकरण विवरणों के अनुसार जारी/नवीकृत किए गए दिनांक से (01/05/2020 से 31/04/2025 तक) पाँच(05) वर्ष के लिए वैध है।

*This approval is valid for a period of five (05) years from the date of issue/ renewal (from 01/05/2020 to 31/04/2025) subject to terms, conditions and renewal cum amendment details mentioned overleaf.*

सं./No.: सेमिलैक /CEMILAC/5070/ए.टी/TA-1078

दिनांक / Date : 23<sup>rd</sup> May 2020

फैक्स सं. / Fax No.: 080-2523 0856

ए. पी. वी. एस. प्रसाद /A.P.V.S. Prasad  
उत्कृष्ट वैज्ञानिक /Outstanding Scientist  
मुख्य कार्यपालक(उड़नयोग्यता) /  
Chief Executive (Airworthiness)