

Peltor Adapter FL5000

Några värdefulla egenskaper

Själva PTT-knappen är logiskt placerad och genom sin speciella utformning dessutom smidig att använda även med grova handskar.



Hela adaptern, i synnerhet kontakten, är utformad så att fukt inte kan tränga in i elektroniken.

Anslutningskabel med kontakt finns för de allra flesta moderna kommunikationsradio- och telefonsystem på marknaden.



På baksidan finns ett kraftigt klämfäste som kan vridas 360° för att adaptern ska vara så enkel och flexibel som möjligt att använda i alla situationer.

Adaptern är inbyggd i ett funktionellt, tätt och robust hölje utan utstickande detaljer och är anpassad till handens form och storlek.

PELTOR®

Peltor Adapter FL5000 – för extrema miljöer



PO18120 DBIFL5000-SE

PELTOR®

Peltor AB
Box 2341, 331 02 Värnamo
Tel. 0370-65 65 65, Fax 0370-65 65 99
e-mail: info@peltor.se

Peltor® är ett registrerat varumärke för Peltor AB. Medlem i BPS. © Peltor AB 2001
Peltor bedriver en kontinuerlig produktutveckling och vi förbehåller oss rätten att utan föregående meddelande införa ändringar i vårt produktsortiment.

Adapterserie FL5000 – Alltid till hands – aldrig i vägen

– Gör dig hörd i de mest extrema miljöer

Peltors nya adapterserie FL5000 har utvecklats av proffs för proffs. Ett nära samarbete med krävande användare och omfattande test i tuffa miljöer har styrkt oss i uppfattningen att vi nått målet – att göra kommunikation i svåra miljöer enklare och säkrare. Vi vet att våra lösningar fungerar. Både på Nordsjöns oljeplattformar, i fuktiga gruvgångar och på bullrande flygplatser.

Hög flexibilitet

På boxen finns ett chassijack av Peltors standardtyp J11. Peltors breda standardsortiment av headset kan därför användas direkt utan ytterligare anpassning. Du kopplar bara in dig och börjar prata. Den utgående ledningen har en kontakt för anslutning till kommunikationsradio eller telefon. Kontakter finns för de allra flesta moderna kommunikationsradio- och telefonsystem på marknaden.

Robust

Adaptorn är inbyggd i ett funktionellt, tätt och robust hölje utan utstickande detaljer. Hela adaptorn, i synnerhet kontakten, är utformad så att fukt inte kan tränga in i elektroniken. Adaptorn uppfyller kraven för kapslingsklass IP65. Alla utvändiga detaljer är gjorda av rostfritt material. Anslutningen till boxen har en smidig och hållbar böjlastning och några adaptortyper har en ledning med mycket tålig kopparlegering. Chassijack och böjlastningar har genomgått stränga test och klarar minst 100.000 in- och urkopplingar samt böjningar.

Alltid till hands – aldrig i vägen

Adaptorn är anpassad till handens form och storlek. På baksidan finns ett kraftigt klämfäste med vilken adaptorn kan fästas i klädseln. Klämfästet kan vridas 360° för att adaptorn ska vara så enkel och flexibel som möjligt att använda i alla situationer utan att vara i vägen eller riskera att haka tag i något. Klämfästet kan lätt tas bort om adaptorn inte behöver fästas. Adaptorn har också en fästögla som kan användas för fastsättning då klämfästet inte används.



Praktisk och smidig att använda

Själva PTT-knappen är logiskt placerad och därför lättåtkomlig för både höger- och vänsterhänta. Den speciella utformningen gör den dessutom smidig att använda även med grova handskar. PTT-knappen har en bestämd tryckpunkt med tydlig markering av ”till” och ”från”.

Jacket är vinklat 10° mot den fasta kabeln och placerat så att in- och urkoppling av headsetet ska gå fort och lätt i alla situationer.



Test och godkännanden

Överensstämmer med CE-kraven i EU:s EMC-direktiv 89/336/EEG.

EEX-godkänd enligt SS-EN 50014 och EN50020 (EEX ib IIB T4). (1 tekniskt avseende är konstruktionen klar för ATEX-godkännande med godkända headset.)

Kapslingsklass IP 65 enligt IEC 60529.

Resultat av kvalitetsprovning:

Böjlastning: över 100 000 böjningar
Kontakt: över 100 000 in- och urkopplingar
Falltest: 1,5 m efter -30°C i 20 timmar
Arbetstemperatur: min -30°C i 20 timmar, max +55°C
Lagringstemperatur: max +55°C

Tekniska data

Max ingångsspänning och ström:

EEX-godkänd adapter: max 10 V/450 mA
Ej EEX-godkänd adapter: max 14 V/350 mA

Adaptorn har ett universellt kretskort som genom omkoppling lätt anpassas till olika applikationer. Kretskortet är lackat. Kontakter och kabellängder, se modellprogrammet.

Material

Hölje: Polypropylen och polyolefinbaserat TPE
Kabel: LAL: 5-ledarkabel med PUR-mantel och PTFE-isolerade ledare
LAM: Skärmd 6-ledarkabel med PUR-mantel och PTFE-isolerade ledare av en mycket tålig kopparlegering.
LC: 6-ledarkabel med PUR-mantel och PTFE-isolerade ledare
LQ: 4-ledarkabel med PUR-mantel och PTFE-isolerade ledare
LR: Skärmd 6-ledarkabel med PUR-mantel och PTFE-isolerade ledare

Tillbehör och reservdelar

Kabelklämma TKFLO1: Avlastningsklämma att fästas på klädseln för att hålla ledningen på plats

Klämfäste TKD5005: Fastsättning av adapter FL5000

Plastskruv FEO231: Skruv till lock. Utgör också stoppskruv till klämfästet.

Reservdelskabel AL: (se modellprogram)

Modellprogram

Modell	EEX godk.	Kabeltyp	Längd	
FL5001	Peltor standard	-	LC	0,7-2,1
FL5002	Motorola HT600, HT800, MT1000	ib IIB T4	LAM	0,6
FL5003	Dancall 6000, Tateco CTS900	-	LQ	0,6
FL5005	Ericsson Freeset	-	LQ	0,6
FL5006	Ground Mechanic	-	LC	3,0-6,0
FL5007	Ground Mechanic	-	LAL	1,5-6,5
FL5008	Ground mechanic	-	LC	6,5
FL5009	Motorola MX300	ib IIB T4	LAM	0,6
FL5010	Alinco, Icom, Yaesu, Zodiac	-	LQ	0,6
FL5011	Dittell FSG4, FSG5	ib IIB T4	LAM	0,6
FL5012	Motorola MX1000, MX2000, MX3000	ib IIB T4	LAM	0,6
FL5013	Ascom SE-140	-	LR	0,6
FL5014	Motorola GP300	ib IIB T4	Motorola	
FL5014	Radius P110	-	Motorola	
FL5016	Ericsson P50/500	ib IIB T4	Ericsson	
FL5017	Motorola Visar	-	LQ	0,6
FL5018	Motorola HT1000, MT2000, GP900	ib IIB T4	LAM	0,5-0,9
FL5019	Maxon slim line, Motorola Expo	-		0,6
FL5030	Motorola GP340	-	LC	0,6