

PRODUKTBLAD

Produktbild



Namn, artikelnummer och e-nummer

Tabell 1. Namn, artikelnummer och e-nummer

Namn	Artikelnummer	E-nummer
Terminal Covers – Polskydd M6	A-0000000TM601	52 574 61
Terminal Covers – Polskydd M8	A-0000000TM801	52 574 62

Teknisk beskrivning

Terminal Covers – Polskydd M6/M8 är isolerande skydd avsedda för batteriterminaler med M6-respektive M8-anslutning. Produkten används för att minimera risken för kortslutning och oavsiktlig beröring av spänningsförande delar i batteriinstallationer. Polskydden installeras som tillval på batterier och levereras som par (positiv/röd och negativ/svart). De är avsedda för inomhusbruk, kräver inget underhåll och är anpassade för ett brett urval av blybatterier inom angivna terminalstorlekar.

Tabell 2. Snabbfakta

Snabbfakta	
Tillbehör till	Batterier

Användningsområden

Tabell 3. Användningsområden

Användningsområden	Ja	Nej
För att minimera risken för kortslutning.	✓	

Kapsling och mekanik

Tabell 4. Kapsling och mekanik

Kapsling och mekanik	
Typ	Gummiskydd
Material	Gummi
Färg	Röd/svart

Montering, installation och behörighetskrav

Tabell 5. Montering

Montering	Ja	Nej
Monteras på batteripoler	✓	

Tabell 6. Installation

Installation	Ja	Nej
Fast installation		X

Mått, vikt och förpackningsinformation

Tabell 7. Mått

Mått, (BxHxD).	Mått med emballage ^a .
M6: 24 x 21 x 58 mm	100 x 210 x 155 mm
M8: 31 x 29 x 70 mm	100 x 210 x 155 mm

^aMått (BxHxD) på produkt och förpackning kan skilja sig åt, det beror på att produkten kan ligga åt annat håll i förpackningen.

Tabell 8. Vikt

Nettovikt	Vikt med emballage
0,1 kg	0,2 kg

Tabell 9. Emballage, transport och lagring

Emballage, transport och lagring	
Emballage	Kartong och stötskydd i papp
Antal i förpackning	1 st
Förpackningstyp (GS1 T0137)	BX-låda
Villkor EUR pall	EUR-pall får ej staplas under transport eller lagring. Stapling kan medföra skador på produkt och förpackning.
Transportmiljö	Produkten ska skyddas mot kondens och direkt nederbörd under transport.
Transporttemperatur (utan batteri)	-30 °C till +70 °C
Lagringsmiljö	Torr inomhusmiljö, skyddad mot kondens. Relativ luftfuktighet: max 95 %, ej kondenserande.
Lagringstemperatur utan batterier	-15°C till +60 °C

Passar till

Tabell 10. Terminalstorlek och antal polskydd som passar till batterier.

Batteri	Terminal	Antal par ^a .
10+ Design Life 20Ah Battery	M6	1
10+ Design Life 28Ah Battery	M6	1
10+ Design Life 45Ah Battery	M6	1
10+ Design Life 75Ah Battery	M6	1
10+ Design Life 100Ah Battery	M8	1
10+ Design Life 150Ah Battery	M8	1
12+ Design Life 55Ah Front Terminal Battery	M6	1
15+ Design Life 62Ah Front Terminal Battery	M8	1
15+ Design Life 92Ah Front Terminal Battery	M8	1
15+ Design Life 62Ah Front Terminal Battery	M8	1
15+ Design Life 90Ah Front Terminal Battery	M8	1
15+ Design Life 100Ah Front Terminal Battery	M8	1
15+ Design Life 125Ah Front Terminal Battery	M8	1
15+ Design Life 150Ah Front Terminal Battery	M8	1

^a1 par = ett svart och ett rött polskydd.

Om dessa uppgifter

Alla uppgifter publiceras med reservation för eventuella fel.
Uppgifter uppdateras utan föregående meddelande.

Publiceringsdatum 2026-04-01

COMPLIANCE OCH REGELEFTERLEVNAD

Leveranstid, garanti och villkor

Tabell 11. Leveranstid, garanti och villkor

Leveranstid, garanti och villkor	
Garantitid ^a	Produkten har två (2) års garanti mot tillverkningsfel.
Särskilda garantivillkor	Se även allmänna villkor.
Allmänna villkor	ALEM09 med undantag, se: www.milleteknik.se/villkor/
Support	Telefonsupport och support via e-post under garantitidens giltighet är kostnadsfri. För reservdelar som inte omfattas av garanti tillkommer kostnad.
Leverans och lager	
Leveranstid ^b	3 arbetsdagar. Eller enl. ök. Leverans från fabrik, transporttid tillkommer.

^aKöps enheten via grossist eller annan leverantör kan andra villkor för garanti gälla.

^bVid större beställningar sker leveranstid, enl. ö.k.

Drift och underhåll

Tabell 12. Drift

Drift	Data	Övr. info
Miljö	Inomhus miljö-klass 1.	
Drifttemperatur (rekommenderad)	+15°C till +25°C	
Drifttemperatur (tillåten) ^a	+5°C till +40°C	Klass 1 enligt EN 50131-6 / EN 60839-11

^aAnger det tillåtna omgivningstemperaturområdet där produkten kan fungera utan att ta skada.

Tabell 13. Underhåll

Ja	Nej	Intervall	Övr. info
	✓		Produkten är underhållsfri

Certifieringar och godkännanden

Tabell 14. Godkänd enligt

Uppfyller	Direktiv
CE	CE-märkning enligt (EC) 765/2008
EMC	EMC Direktivet 2014/30/EU
EI (LVD)	Lågspänningsdirektivet: 2014/35/EU

Miljödata

Tabell 15. Miljödata

Miljödata	J/N	Information	Övr. info.
Byggvarudeklaration	✓	Ja, se iBVD på www.milleteknik.se .	-
REACH informationsplikt (EG) nr 1907/2006			Om tomt omfattas ej produkten.

Miljödata	J/N	Information	Övr. info.
SVHC ämnen, CAS / EG			Om text, se iBVD på www.milletek- nik.se. Om tomt=ämne saknas.
Omfattas av RoHS direkt- ivet, (EU)2015/863)			Mekaniska delar omfattas om de ingår i en RoHS-plik- tig produktOm tomt omfattas produkten ej av RoHS.
WEEE 2012/19/EU			Om tomt om- fattas ej pro- dukten. Ut- tjänta produk- ter ska läm- nas till åter- vinningscent- ral.
Batteriförord- ningen (EU) 2023/1542			Om tomt om- fattas ej pro- dukten.
SCIP-nr 2008/98/EG			Om tomt be- hövs ej SCIP- nr.
Konfliktminera- ler (EU) 2017/821	X/X/X/ X	Nej=Guld, Volfam, Tantal, Ko- bolt, Tenn.	
Innehåller na- nomaterial: EG 1272/2008	X	Produkten innehåller ej nanomateri- al.	
Ekodesign 2009/125/EG	Milletekniks produkter är avsedda för pro- fessionell användning och omfattas därför inte direkt av ekodesignförordningen (EU 2019/1782). Eftersom vissa komponenter kan omfattas redovisar vi ändå relevant informa- tion ^a , där det är tillämpligt, för att ge våra kunder trygghet i sitt val.		
Maskindirektiv 2006/42/EG	Produkten ingår i elektriska system, omfat- tas av relevanta el- och säkerhetsdirektiv och är inte en maskin enligt Maskindirektivet (2006/42/EG). Kommer att ersättas av Maskinförordningen (EU) 2023/1230, som börjar tillämpas 2027.		
Produkten konstrueras för lång livslängd vilket minskar miljöpåverkan. Uttjänta produkter lämnas till närmaste återvinningscentral.			

^aStandbyförbrukning och effekt.



Tillverkare och ursprungsland

Tabell 16. Tillverkare och ursprungsland

Tillverkare och ursprung	
Tillverkare ^a	Milleteknik AB
Tullstat. Nr.	85043180

Tillverkare och ursprung	
Ursprungsland	Sverige

^aTillverkare är det varumärke som anges på produkten, oavsett vad som står i detta produktblad.

BILAGA

Behörighetskrav, installation

Referenstabell: miljöklasser enligt EN 50130-5 (som hänvisas till i EN 50131-6)

Tabell 17. Referenstabell: miljöklasser enligt EN 50130-5 (som hänvisas till i EN 50131-6)

Klass	Typ	Temperaturintervall
Miljöklass 1	Uppvärmad inomhus (typ kontor/bostad).	+5°C till +40°C
Miljöklass 2	Allmänt inomhus (typ lager/trapphus, ej temperaturstyrt).	-10°C till +40°C
Miljöklass 3	Skyddad utomhus.	-25°C till +50°C
Miljöklass 4	Allmänt utomhus.	-25°C till +60°C

Referenstabell: tillverkares angivna livslängd och rekommenderat batteribyte

Tabell 18. Referenstabell: tillverkares angivna livslängd och rekommenderat batteribyte

Batterityp (Design Life) ^a	Batteribytes-tid i normal drift, +20°C.	Byte vid varm drift, +30°C	Byte vid varm drift, +40°C
3 - 5 år	2 - 3 år	1 - 1,5 år	0,5 - 0,75 år
6 - 9 år	5 - 6 år	2,5 - 3 år	1,2 - 1,5 år
10 - 12 år	6 - 7 år	3 - 3,5 år	1,5 - 1,75 år
15 + år	10 - 12 år	5 - 6 år	2,5 - 3 år

^aGäller vid helt outnyttjat batteri som är lagrat under optimala förhållanden.

Om dessa uppgifter

Alla uppgifter publiceras med reservation för eventuella fel.
Uppgifter uppdateras utan föregående meddelande.

Publiceringsdatum 2026-04-01