



Aardlitzen

Voor de opbouw van een veilige aardverbinding met storingsvrij contact:

Met ringkabelschoenen in M6 en M8 geschikt voor aardschroeven

- Lengte-geoptimaliseerd en montagegereed

Voor	Deur/Deksel	Behuizing
KL, EB, AE 1032.XXX, AE 1035.XXX	M6	M6
AE, AP	M6	M8
TS, ES, PC, AP universele lesse- naar, KE	M8	M8

Aansluiting	Doorsnede mm ²	Lengte mm	LE	Bestelnr. SZ
M8 – M8	4	170	5 st.	2564.000
M6 – M8	4	170	5 st.	2564.010
M6 – M6	4	170	5 st.	2564.020
M8 – M8	16	170	5 st.	2565.000
M8 – M8	25	170	5 st.	2566.000
M6 – M6	10	200	5 st.	2565.100
M8 – M8	4	300	5 st.	2567.000
M6 – M8	10	300	5 st.	2565.110
M8 – M8	10	300	5 st.	2565.120
M8 – M8	16	300	5 st.	2568.000
M8 – M8	25	300	5 st.	2569.000



EMC vlakke aardlitzen

Van vertind koper, in verschillende lengten en doorsneden met opgeperste contacthulzen. Vlakke aardlitzen gaan het Skin-effect tegen en bieden tegelijkertijd zeer flexibele aansluitmogelijkheden.

Voor	Doorsnede mm ²	Lengte mm	LE	Bestelnr. SZ
M6	10	200	10 st.	2412.210
M8	16	200	10 st.	2412.216
M8	25	200	10 st.	2412.225
M6	10	300	10 st.	2412.310
M8	16	300	10 st.	2412.316
M8	25	300	10 st.	2412.325



Bevestigingsmateriaal

Voor het bevestigen van aardlitzen en vlakke aardlitzen aan:

Horizontale TS-behuizingprofielen

- PS-montagesystemen
- ES-systeemverlichting

Grootte	LE	Bestelnr. SZ
M6	10 set	2570.000
M8	10 set	2559.000

! Bovendien is noodzakelijk:

Voor de montage aan het horizontale TS-behuizingprofiel:
Kooimoeren,
zie pagina 314.



Aardringen

De getande contactringen maken een veilige aansluiting van de aardlitzen mogelijk. Het handmatig verwijderen van de verf op de aansluitvlakken is niet meer nodig.

Grootte	LE	Bestelnr. SZ
M5	100 st.	2343.000
M6	100 st.	2334.000
M8	100 st.	2335.000

Aarding



Centraal aardingspunt

Voor het aansluiten van

Aardlitzen

○ Vlakke aardlitzen

Op het verticale en horizontale behuizingprofiel.

Het aansluitplaatje wordt met 2 plaatschroeven

veilig en geleidend op het kastframe aangesloten.

De aardaansluiting vindt plaats via de draadstift

M8 x 20 mm.

Materiaal:

Plaatstaal, verzinkt, gechromateerd

Levering:

1 aansluitplaatje,

2 plaatschroeven 5,5 x 13 mm,

2 vulringen,

1 moer M8,

1 contactring M8,

1 vulring.

LE	Bestelnr. DK
1 st.	7829.200



Sterpunt voor potentiaalvereffening

Voor 8 mm aardbouten

De aardingssteker dient voor een eenvoudige

potentiaalvereffening bij een 8 mm aardbout of

in combinatie met het centrale aardingspunt

DK 7829.200. Er kunnen maximaal vijf vlakste-

kers (6,3 mm) op een aardingspunt worden

aangesloten.

LE	Bestelnr. DK
10 st.	7548.210

Levering:

10 aardingsstekers incl. bevestigingsmateriaal.



Aardingsplaat

Voor de inbouw in:

Commandpanel

○ VIP 6000

● Optipanel

TS

○ ES

Een aardingskabel kan aan draadstiften worden

vastgeschroefd en met 6,3 mm vlakstekers in

max. acht aftakkingen worden verdeeld.

Levering:

Incl. bevestigingsmateriaal.

LE	Bestelnr. SZ
1 st.	2570.500



PE-rail, horizontaal

Voor TS, FR(i)

Potentiaalvereffeningsrail

Stroombelastbaarheid ca. 200 A.

Levering:

PE-rail van E-Cu 57 volgens DIN EN 12163,

DIN EN 13601, 15 x 5 mm,

20 aansluitpunten met M5 schroeven,

2 aardaansluitingen voor 25 mm²,

2 isolatoren, incl. bevestigingsmateriaal.

Lengte mm	LE	Bestelnr. DK
450	1 st.	7113.000



Complete aardingsset

Voor DK-TS

Volgens DIN EN 60 950/VDE 0805, Ø 4 mm², I_{max.} 40 A.

Voor een systematische aarding van alle vlakke delen aan het frame. De aardlitzen zijn aansluitgereed en op lengte voorzien van connectoren.

Levering:

Incl. bevestigingsmateriaal.

LE	Bestelnr. DK
1 set	7829.150



Complete aardingsset

Voor TE

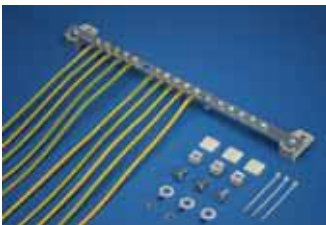
Volgens DIN EN 60 950/VDE 0805, Ø 4 mm², I_{max.} 40 A.

Voor een systematische aarding van alle vlakke delen aan het frame. De aardlitzen zijn aansluitgereed en op lengte voorzien van connectoren.

Levering:

Incl. bevestigingsmateriaal.

LE	Bestelnr. TE
1 set	7000.675



Aardingsset

Voor TC-Rack

Volgens DIN EN 60 950/VDE 0805, I_{max.} 40 A.

Voor stervormige aarding. Met de voorgeconfectioneerde aarddraden kan op eenvoudige wijze een stervormige potentiaalvereffening worden geïntegreerd.

Levering:

Aarddraden 6 mm²,
Bevestigingsmateriaal voor aarddraden,
PE-rail.

LE	Bestelnr. DK
1 set	7277.000



Aardingsset

Voor QuickBox

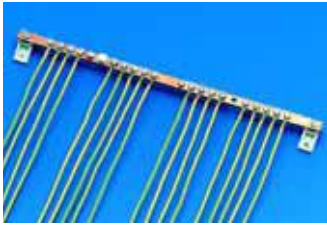
Voor aarding aan alle vlakke delen van het wandbevestigingsdeel zijn aardlitzen afhankelijk van de behuizingsdiepte, met overeenkomende lengten in de aardingsset inbegrepen. De aardingsband van de afdekkap is uitgevoerd als vlaksteker, snel afneembaar en bij geopende deur gemakkelijk toegankelijk.

Zo kan de afdekkap compleet worden afgenomen.

Levering:

5 aardlitzen 1,5 mm²
4 kabelsnelsluitingen
Incl. bevestigingsmateriaal.

Voor behuizingsdiepte mm	LE	Bestelnr. QB
300/400	5 st.	7502.240
500/600	5 st.	7502.260



Aardingsset, voorgemonteerd Voor DK-TS

Voor stervormige aarding. Met de op een potentiaalvereffeningsrail voorgemonteerde aarddraden kan op eenvoudige wijze een stervormige aarding in de netwerkbehuizing worden geïntegreerd.

Levering:
Aardrail: E-Cu 57 volgens DIN 1759,
Aarddraden 6 mm²,
2 isolatoren, incl. bevestigingsmateriaal.

Voor TS behuizingen tot B x H x D mm	LE	Bestelnr. DK
800 x 2000 x 800	1 set	7829.100
800 x 2200 x 1000	1 set	7829.110



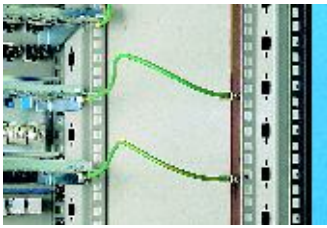
PE-rail, verticaal Voor netwerkbehuizingen,

Potentiaalvereffeningsrails

Eenvoudig aan het 25 mm DIN-raster van de verdeelbehuizingen of aan de 19"-profielen te monteren. Met de meegeleverde aarddraden kunnen de kabelopvangbeugels van de patchpanels stervormig worden geaard.

De aardklemmen zijn variabel verstelbaar. Stroombelastbaarheid van de rail ca. 200 A.

Levering:
PE-rail van E-Cu 57 volgens DIN 1759, DIN 40 500, 15 x 5 mm,
16 draadaansluitklemmen 2,5 – 16 mm²,
15 aarddraden 6 mm², L = 500 mm,
incl. bevestigingsmateriaal.



Voor behuizing-hoogte mm	Lengte mm	LE	Bestelnr. DK
800	600	1 set	7541.000
1000	800	1 set	7542.000
1200	1000	1 set	7543.000
1400	1200	1 set	7544.000
1600	1400	1 set	7545.000
1800	1600	1 set	7546.000
2000	1800	1 set	7547.000
2200	2000	1 set	7548.000



Uitbreidingsset

Voor PE-rail, verticaal

Voor een passende uitbreiding van de stervormige aarding aan de verticale potentiaalvereffeningsrail.

Levering:
Aarddraden 6 mm², voorgeconfectioneerd, met kabelschoenen en adereindhulzen, L = 500 mm, met aardklemmen 2,5 – 16 mm², incl. bevestigingsmateriaal.

LE	Bestelnr. DK
10 st.	7549.000



ESD-aansluitpunt

Bij onderhouds- of modificatiewerkzaamheden aan de behuizing kunnen gevaarlijk hoge potentiaalverschillen optreden. Om gevoelige elektronische componenten te beschermen, kan via dit genormeerde aansluitpunt (drukknop) een potentiaalvereffening tot stand worden gebracht. Het aansluitpunt wordt via twee schroeven direct geleidend met het kastframe verbonden.

Materiaal:
Plaatstaal, verzinkt

Levering:
Incl. bevestigingsmateriaal.

LE	Bestelnr. DK
1 st.	7752.950