

Vérder in werkplekbekabeling

Ratio
ELECTRIC

**FLEXIBELE KABELMANAGEMENT SYSTEMEN
VOOR DE MODERNE KANTOOROMGEVING**





Ratio Electric ontwikkelt en produceert producten en systemen voor het aansluiten en verdelen van de netspanning. Nederland is onze thuisbasis, maar we zijn actief in heel Europa. De ervaring die we in de loop van een halve eeuw hebben opgebouwd wordt ingezet om te voldoen aan actuele vragen in de markt. Daardoor hebben we een traditie in innovatie opgebouwd. Onze betrouwbare en betaalbare producten worden geleverd aan OEM's en gedistribueerd door gespecialiseerde groothandelsbedrijven. Het productaanbod is toegespitst op de volgende gebieden:

Industrie en kantoor

Ratio Electric is een leidende leverancier van netsnoeren, snoerstellen, (tafel)contactdozen, stekers, koppelingen, connectoren en andere netspanning componenten. Ook in maatwerk kunnen we voldoen aan de hoogste eisen.

E-mobiliteit

Ratio Electric ontwerpt en produceert hoogwaardige connectie- en laadsystemen voor het opladen van elektrische en plug-in hybride voertuigen. Onze producten, waaronder laadkabels en thuisladers, voldoen aan de nieuwste IEC 61851 en IEC 62196 standards.

Marine

We ontwikkelen en produceren innovatieve walstroom aansluitingen en netvoeding systemen voor vaartuigen. Ieder product, van de robuuste aansluitkabels en roestvrij-stalen inlets tot de uitgebreide reeks van accessoires, is functioneel, stijlvol en veilig.

Data Center

We leveren oplossingen voor de energieverdeling in Data Racks. Onze PDU's (Power Distribution Units) kunnen worden voorzien van modules voor het meten en schakelen van stroom. Daarnaast hebben we een uitgebreid programma van netsnoeren specifiek voor data centers. Alle producten zijn ook volgens klantspecificatie te leveren.



Ratio
ELECTRIC

Ratio Electric levert functionele en flexibele oplossingen voor moderne kantoor- en werkplek bekabeling. Een uitgebreid programma van bureau units en verbindingstekabels kunnen wij uit voorraad leveren. Door onze eigen productie kunnen ook kleine series op maat gemaakt worden. Met al onze producten bent u zeker van een betrouwbare en betaalbare oplossing.



Functioneel ontwerp

Door het compacte en stijlvolle ontwerp passen onze bureau units in elk kantoor. De aluminium behuizing staat borg voor een stabiele constructie. De modulaire aanpak van het ontwerp door de hele productlijn maakt maatwerk mogelijk, ook in kleine series.

Plug & Play

Alle units zijn eenvoudig te monteren, zowel in, op als onder het bureau. Door het gestandaardiseerde bekabelingssysteem kunt u elektrische aansluitingen maken door simpelweg in te pluggen.

Beproefde producten

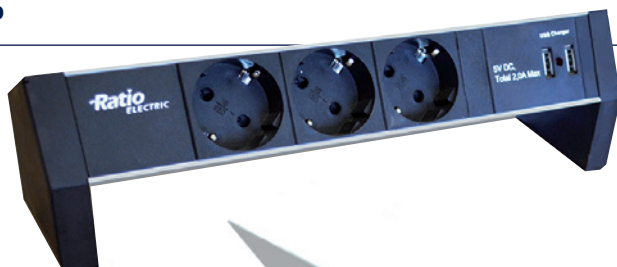
De productlijn van Ratio Electric voor kantooroplossingen voldoet aan alle relevante internationale standaards rond elektriciteit en veiligheid.

Optimale
stroomvoorziening
op de werkplek

Ratio
ELECTRIC

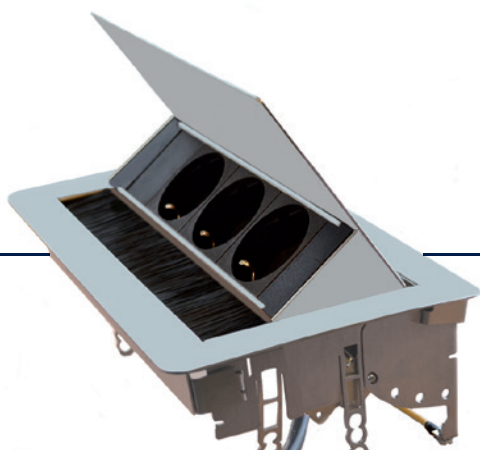
Elke werkplek stelt eigen eisen aan de stroom- en datavoorziening.
Onze Desk Serie biedt een compleet programma waarin altijd de benodigde producten voorhanden zijn.

DESK-TOP



De **Desk-Top** serie is ontworpen om bovenop een bureau geplaatst te worden met een minimum aan ruimtebeslag. De units zijn eenvoudig te bevestigen met tafelklemmen en te verplaatsen zonder het bureau te beschadigen. De nieuwe Desk-Top Plus is nog stijlvoller ontworpen.

DESK-TURN



De **Desk-Turn** serie is een inbouwoplossing die in het bureaublad gemonteerd wordt. De bovenkant van de unit kan afgesloten blijven tijdens het gebruik wanneer de kabels door de geïntegreerde borstelingang lopen die beschermt tegen stof en vuil.

DESK-LINE



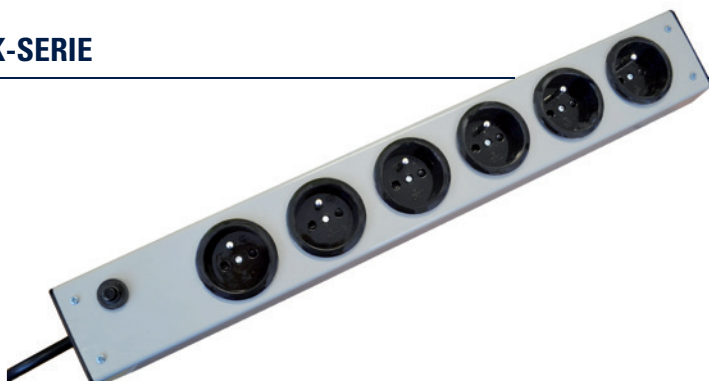
De compacte **Desk-Line** is een inbouwoplossing waarmee u direct stroomtoegang heeft. De geïntegreerde klemmen maken installatie buiten het zicht mogelijk bij elk soort bureau.

DESK-BOX



De **Desk-Box**-serie voor stroom en data is een functioneel sterke en kosteneffectieve basisoplossing. De unit kan worden gemonteerd onder het bureaublad of verborgen worden in een kabelgoot.

MK-SERIE



De **MK-serie** legt het fundament voor professionele distributie van stroom. Het gaat om units die tot 12 stopcontacten hebben met een thermoplastische behuizing en stekkersnoer.

Kijk voor meer producteigenschappen en specificaties op www.ratio.nl.

Alle Desk-Top units hebben een robuuste aluminium behuizing.
 De Schuko uitgangen zijn beveiligd voor kinderen.
 Inclusief klemmen voor bureaubladen tot een dikte van 40 mm.



DESK-TOP

- Universele Prolink stroomingang aan de achterzijde
- Cat.6 Data versies met RJ 45 Keystone
- Female-Female doorverbinder of vaste kabel van 3 m

P/N	Maximale belasting	Uitgangen	Behuizing	Lengte	Data / USB
PDS5008	16A	2x Schuko	Aluminium, grijs	157 mm	
PDS5009	16A	3x Schuko	Aluminium, grijs	200 mm	
PDS5010	16A	4x Schuko	Aluminium, grijs	243 mm	
PDS202-2-CAT6	16A	2x Schuko	Aluminium, grijs	231 mm	2x Cat6
PDS247-3-CAT6	16A	3x Schuko	Aluminium, grijs	274 mm	2x Cat6



DESK-TOP PLUS

- Verkrijgbaar in aluminium/grijs of witte behuizing
- Verbeterd ontwerp met achterplaat die de kabels verbergt
- Prolink stroomverbindingskabel 0,60 m
- Cat.6 Data versies met RJ 45 vaste kabel van 3 m.
- Kindveilige Schuko uitgangen

P/N	Maximale belasting	Uitgangen	Behuizing	Length	Data / USB
PDS6200B	16A	2x Schuko	Aluminium, grijs	174 mm	
PDS6200W	16A	2x Schuko	Aluminium, wit	174 mm	
PDS6210B	16A	2x Schuko	Aluminium, grijs	238 mm	2x USB
PDS6210W	16A	2x Schuko	Aluminium, wit	238 mm	2x USB
PDS6211B	16A	2x Schuko	Aluminium, grijs	298 mm	2x Cat6 + 2x USB
PDS6211W	16A	2x Schuko	Aluminium, wit	298 mm	2x Cat6 + 2x USB
PDS6300B	16A	3x Schuko	Aluminium, grijs	217 mm	
PDS6300W	16A	3x Schuko	Aluminium, wit	217 mm	
PDS6310B	16A	3x Schuko	Aluminium, grijs	281 mm	2x USB
PDS6310W	16A	3x Schuko	Aluminium, wit	281 mm	2x USB

Ratio
 ELECTRIC

Een schone en nette manier om stroom en data beschikbaar te stellen op de werkplek, in vergaderzalen en andere ruimten. Verkrijgbaar in geborsteld roestvrij staal of met een witte poedercoating. De bovenkant van de units loopt vrijwel gelijk met het tafelblad en de deksel is te openen in verschillende posities. In de gesloten stand beschermt een borstel tegen het binnendringen van stof en vuil.



DESK-TURN

- Montagesysteem voor bureaubladen tot 40 mm dikte.
- Prolink power verbindingkabel 0,30 m
- Cat.6 Data versies met RJ 45 vaste kabel van 3 m
- Kindveilige Schuko uitgangen

P/N	Maximale belasting	Uitgangen	Behuizing	Lengte	Data / USB
PDT4210	16A	2x Schuko	Aluminium, grijs	285 mm	2x USB
PDT4210W	16A	2x Schuko	Aluminium, wit	285 mm	2x USB
PDT4300	16A	3x Schuko	Aluminium, grijs	242 mm	
PDT4300W	16A	3x Schuko	Aluminium, wit	242 mm	
PDT4400	16A	4x Schuko	Aluminium, grijs	285 mm	
PDS4400W	16A	4x Schuko	Aluminium, wit	285 mm	
PDT4211	16A	2x Schuko	Aluminium, grijs	285 mm	2x Cat6
PDT4211W	16A	2x Schuko	Aluminium, wit	285 mm	2x Cat6





Inbouw unit waarbij de contactpunten altijd eenvoudig bereikbaar zijn.
De meest compacte oplossing voor stroomvoorziening geïntegreerd in de werkplek.



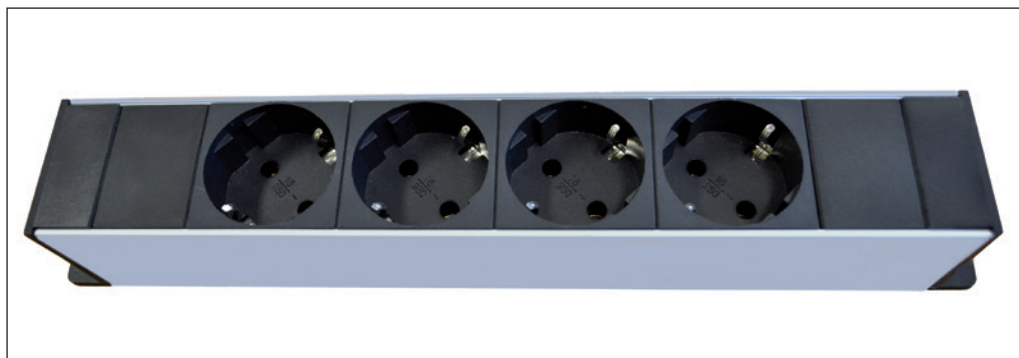
DESK-LINE

- Montagesysteem voor bureaubladen tot 40 mm dikte.
- Prolink power verbindingkabel 0,30 m.
- Cat.6 Data versies met RJ 45 vaste kabel van 3 m
- Kindveilige Schuko uitgangen

P/N	Maximale belasting	Uitgangen	Behuizing	Lengte	Data / USB
PDL3210	16A	2x Schuko	Aluminium, grijs	260 mm	2x Cat6
PDL3220	16A	2x Schuko	Aluminium, grijs	260 mm	2x USB
PDL3300	16A	3x Schuko	Aluminium, grijs	217 mm	
PDL3400	16A	4x Schuko	Aluminium, grijs	260 mm	

Ratio
 ELECTRIC

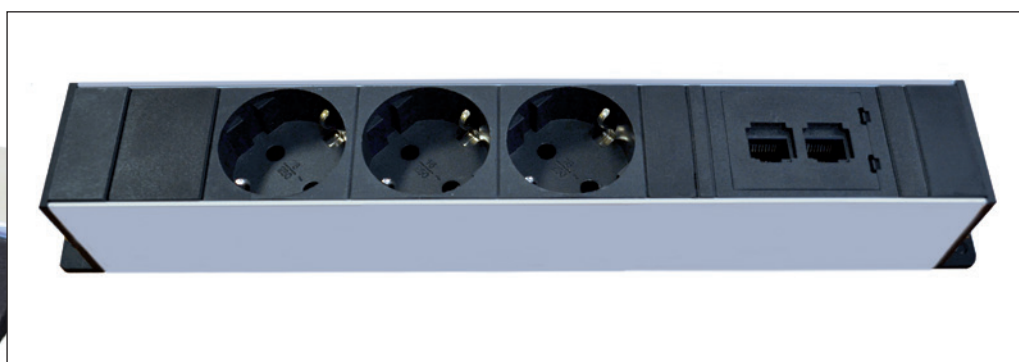
Basis units voor stroomdistributie in elk kantoor.
 Robuuste aluminium behuizing.
 Modulaire combinatie van 230V en data connecties.



DESK-BOX

- Geïntegreerde montage flenzen
- Prolink input en output voor stroomdoorvoer.
- Cat.6 Data versies met RJ 45 vaste kabel van 3 m
- Kindveilige Schuko uitgangen

P/N	Maximale belasting	Uitgangen	behuizing	Lengte	Data / USB
PLB202-3	16A	3x Schuko	Aluminium, grijs	249 mm	
PLB202-3PA	16A	3x Pin-aarde	Aluminium, grijs	249 mm	
PLB244-4	16A	4x Schuko	Aluminium, grijs	292 mm	
PLB244-4PA	16A	4x Pin-aarde	Aluminium, grijs	292 mm	
PLB247-3-CAT6	16A	3x Schuko	Aluminium, grijs	305 mm	2x Cat6
PLB247-3PA-CAT6	16A	3x Pin-aarde	Aluminium, grijs	305 mm	2x Cat6
PLB328-6	16A	6x Schuko	Aluminium, grijs	378 mm	
PLB361-5-CAT6	16A	5x Schuko	Aluminium, grijs	391 mm	2x Cat6
PLB361-5P-CAT6	16A	5x Pin-aarde	Aluminium, grijs	391 mm	2x Cat6
PLB412-8	16A	8x Schuko	Aluminium, grijs	464 mm	



Slimme stroomdistributie
 voor elk kantoor

Ratio
ELECTRIC

De MK units voor stroomverdeling hebben een compacte kunststof behuizing van hoge kwaliteit. Voor de bevestiging aan een bureau of tafel zijn ze aan beide zijden voorzien van een montage flens.



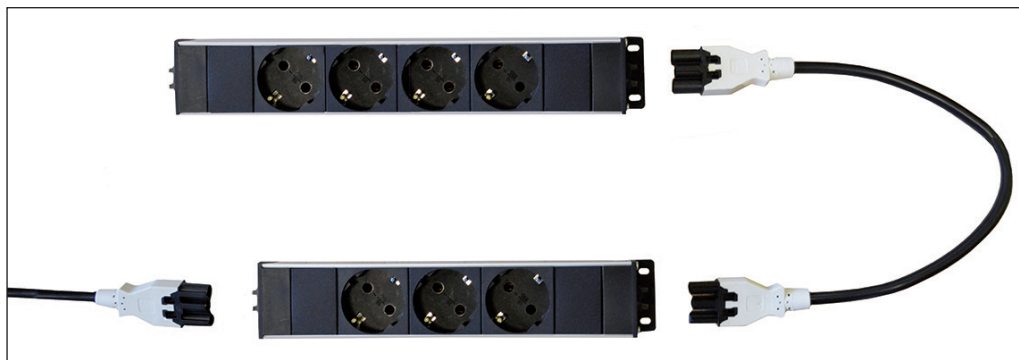
MK-SERIE

P/N	Maximale belasting	Uitgangen	Lengte	Opmerkingen
4104-30	16A	4x Schuko	312 mm	
4104-30PA	16A	4x Pin-aarde	312 mm	
4204-30	16A	4x Schuko	372 mm	Verlichte rode schakelaar
4204-30PA	16A	4x Pin-aarde	372 mm	Verlichte rode schakelaar
4106-30	16A	6x Schuko	432 mm	
4106-30PA	16A	6x Pin-aarde	432 mm	Thermischezekering
4206-30	16A	6x Schuko	492 mm	Verlichte rode schakelaar
4206-30PA	16A	6x Pin-aarde	492 mm	Thermischezekering en verlichte rode schakelaar
4108-30	16A	8x Schuko	552 mm	
4108-30PA	16A	8x Pin-aarde	552 mm	Thermischezekering
4208-30	16A	8x Schuko	612 mm	Verlichte rode schakelaar
4208-30PA	16A	8x Pin-aarde	612 mm	Thermischezekering en verlichte rode schakelaar
4110-30	16A	10x Schuko	672 mm	
4110-30PA	16A	10x Pin-aarde	672 mm	Thermischezekering
4210-30	16A	10x Schuko	732 mm	Verlichte rode schakelaar
4210-30PA	16A	10x Pin-aarde	732 mm	Thermischezekering en verlichte rode schakelaar
4112-30	16A	12x Schuko	792 mm	
4112-30PA	16A	12x Pin-aarde	792 mm	Thermischezekering
4405-30	16A	5x Schuko	540 mm	Overspanningsbeveiliging en schakelaar
4410-30	16A	10x Schuko	840 mm	Overspanningsbeveiliging en schakelaar



Ratio
ELECTRIC

De Desk bureau units laten zich eenvoudig aansluiten met onze Prolink snoeren.
De Prolink snoeren zijn voorzien van aangespoten 3-polige connectoren.
Deze zijn robuust, compact en voorzien van betrouwbare krimpcontacten.
Zowel de male als de female connectoren hebben een geïntegreerde trek- en buigontlasting.



PROLINK KABELS

Alle types hebben het DEKRA (KEMA) keurmerk voor Europees gebruik en voldoen aan de IEC61535 norm voor stekerbare installaties. De LSZH versies hebben een thermoplastische ader isolatie en mantel waardoor ze bij een brand geen rook of giftige gassen afgeven die een gevaar zouden vormen voor mensen en apparatuur. De snoeren zijn verkrijgbaar in een breed spectrum aan lengtes en configuraties.

Optioneel kunnen de gegoten stekkers ook gemaakt worden van LSZH thermoplast.

P/N	Maximale belasting	Kabel	Zijde 1	Zijde 2	Lengte
1774-10	16A	H05VV-F 3G1,50mm ²	Prolink Male	Prolink Female	1 m
1774-10LSZH	16A	H05Z1Z1-F 3G1,50mm ²	Prolink Male	Prolink Female	1 m
1774-20	16A	H05VV-F 3G1,50mm ²	Prolink Male	Prolink Female	2 m
1774-20LSZH	16A	H05Z1Z1-F 3G1,50mm ²	Prolink Male	Prolink Female	2 m
1774-30	16A	H05VV-F 3G1,50mm ²	Prolink Male	Prolink Female	3 m
1774-30LSZH	16A	H05Z1Z1-F 3G1,50mm ²	Prolink Male	Prolink Female	3 m
1774-40	16A	H05VV-F 3G1,50mm ²	Prolink Male	Prolink Female	4 m
1774-40LSZH	16A	H05Z1Z1-F 3G1,50mm ²	Prolink Male	Prolink Female	4 m
1774-50	16A	H05VV-F 3G1,50mm ²	Prolink Male	Prolink Female	5 m
1774-50LSZH	16A	H05Z1Z1-F 3G1,50mm ²	Prolink Male	Prolink Female	5 m
1765-20	16A	H05VV-F 3G1,50mm ²	Schuko	Prolink Female	2 m
1765-20LSZH	16A	H05Z1Z1-F 3G1,50mm ²	Schuko	Prolink Female	2 m
1765-30	16A	H05VV-F 3G1,50mm ²	Schuko	Prolink Female	3 m
1765-30LSZH	16A	H05Z1Z1-F 3G1,50mm ²	Schuko	Prolink Female	3 m
1765-40	16A	H05VV-F 3G1,50mm ²	Schuko	Prolink Female	4 m
1765-40LSZH	16A	H05Z1Z1-F 3G1,50mm ²	Schuko	Prolink Female	4 m
1765-50	16A	H05VV-F 3G1,50mm ²	Schuko	Prolink Female	5 m
1765-50LSZH	16A	H05Z1Z1-F 3G1,50mm ²	Schuko	Prolink Female	5 m



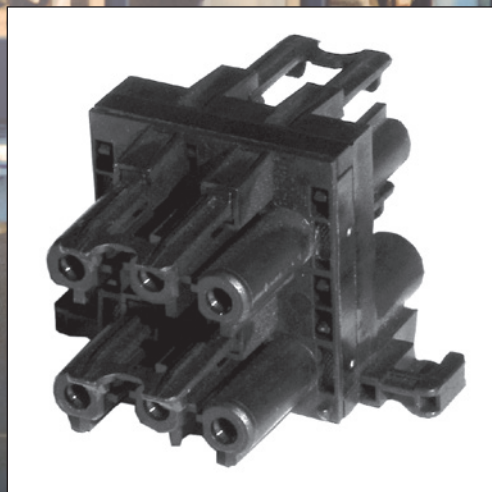
1774 Serie



1765 Serie

Ratio
ELECTRIC**T-SPLITTER**

P/N	Beschrijving
6903	1 ingang, 2 uitgangen

**SPLITTER**

P/N	Beschrijving
6904	1 ingang, 3 uitgangen

Innovatiekracht voor eigentijdse,
betrouwbare en betaalbare producten

Voorop in kantooroplossingen



De wereld van stroom-
en datavoorzieningen
ontwikkelt zich snel.
Heeft u opmerkingen over
onze huidige producten
of ideeën voor nieuwe
producten? Stuur dan een
bericht naar info@ratio.nl.

Bij voorbaat dank,

Hans Snaak
Managing Director
Ratio Electric

Contact:
Telefoon: 033 245 23 60
Fax: +31 33 245 31 54
E-mail: info@ratio.nl

Postadres:
Ratio Electric BV
Ambachtstraat 12
3861 RH Nijkerk

