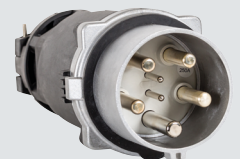


KRACHTSTROOMCONTACTMATERIAAL

160 A - 600 A

 **MENNEKES**
MY POWER CONNECTION



 Meer informatie vindt u op onze website

KRACHTSTROOMCONTACTMATERIAAL

160 A - 600 A

 **MENNEKES**
MY POWER CONNECTION

INHOUDSOPGAVE

PRODUCTINFORMATIE

WAND- EN INBOUWCONTACTDOZEN

STEKKERS EN KOPPELINGEN

TOEPASSINGSBEREIKEN

WIJ ZIJN MENNEKES

Inhoudsopgave



Productinformatie



Wand- en inbouwcontactdozen



Stekkers en koppelingen



Toepassingsbereiken



Wij zijn MENNEKES

160 A - 600 A

Krachtstroomcontactmateriaal voor ruwe omgevingsomstandigheden in industrie, mijnbouw, bouwerven en energiecentrales.



Het contactmateriaal van de zware serie breidt het huidige gestandaardiseerde contactmateriaal volgens EN 60309-2 uit met een nominale stroom van 160 A tot 600 A en nominale spanningen tot 1000 V. Ze worden gebouwd in overeenstemming met de volgende normen: IEC 309-1, EN 60309-1, DIN VDE 0623, deel 1.

Vingerveilig dankzij contactafdekringen.

De contactbussen van de contactdoos en koppeling zijn uitgerust met contact-afdekringen. Op die manier wordt vermeden dat onder spanning staande contactbussen aangeraakt kunnen worden. Testvingerveilig volgens de norm van IEC 309-1/EN 60309-1.

160 A - 600 A

Krachtstroomcontactmateriaal voor ruwe omgevingsomstandigheden in industrie, mijnbouw, bouwerven en energiecentrales.

Mechanische vergrendeling.

Voor mobiele verbruikers met nominale stroom > 125 A omvat het programma de zware serie met 160 A, 200 A, 250 A, 400 A en 600 A. Deze is voor nominale spanningen van 230 V tot 1000V.

Alle apparaten zijn ook verkrijgbaar in een zeewaterbestendige uitvoering.

De zware serie is bedoeld voor gebruik in zeer ruwe bereiken. Bijvoorbeeld:

- op bouwerven
- op boor- en transportinstallaties
- in de tunnelbouw
- in steengroeven
- in grindgroeves
- in dagbouw mijnen
- aan kraaninstallaties in havens en containerterminals
- op luchthavens
- voor de flexibele stroomvoorziening bij grote evenementen
- voor de stroomtoevoer van marktplaatsen
- ook leverbaar in een zeewaterbestendige uitvoering



160 A - 600 A

Krachtstroomcontactmateriaal voor ruwe omgevingsomstandigheden in industrie, mijnbouw, bouwerven en energiecentrales.

Oppervlaktebescherming van de contacten.

Oppervlaktebescherming tegen agressieve atmosferen en ruwe omgevingsomstandigheden. De contacten tot 200 A zijn standaard vernikkeld. Vanaf 250 A zijn de contacten verzilverd. Om uitvaltijden te reduceren zijn de apparaten vanaf 250 A zo ontworpen dat versleten contactdelen snel vervangen kunnen worden. De contactpennen en -bussen kunnen, zonder het apparaat te openen en zonder demontage van de leiding, worden vervangen door het uitschroeven van het voorste deel van de klem.



Buitenliggende treklasting voor een eenvoudige kabelinvoer.

Stekkers, koppelingen, toestelcontactdozen en wandcontactdozen worden geleverd met een invoertrompet voor kabeldiameters van 34 tot 66 mm (160 A tot 400 A) of 55 tot 85 mm (600 A). De buitenliggende treklasting vergemakkelijkt de kabelinvoer en zorgt voor een zekere grip van de kabel in het contactmateriaal.



Pilootcontact.

Al het contactmateriaal is standaard uitgerust met twee pilootcontacten. Ze sluiten bij het inpluggen vertraagd en openen sneller bij het uitpluggen. Contactmateriaal kan, indien nodig, elektrisch worden vergrendeld.



KRACHTSTROOMCONTACTMATERIAAL

160 A - 600 A

INHOUDSOPGAVE

PRODUCTINFORMATIE

WAND- EN INBOUWCONTACTDOZEN


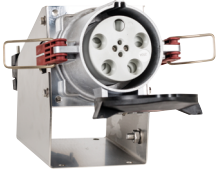

STEKKERS EN KOPPELINGEN

TOEPASSINGSBEREIKEN

WIJ ZIJN MENNEKES




Gebouwd in overeenstemming met DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Behuizing van aluminium en/of kunststof resp. plaatstaal. Niet vermelde voltages en frequenties, grotere kabelinvoeren, behuizingen van kunststof of roestvast staal op aanvraag. Alle apparaten zijn ook leverbaar in een zeewaterbestendige uitvoering.

PRODUCTINFORMATIE

		A	P	400 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
 <p>Wandcontactdoos Kunststofbehuizing, voorste deel aluminium, schroefklemmen, buitenliggende bevestiging, kabelinvoer van boven, met wartel</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>	160	4	75080	75081	
	160	5	75310		
 <p>Wandcontactdoos Kunststofbehuizing, voorste deel aluminium, schroefklemmen, buitenliggende bevestiging, kabelinvoer van boven, met wartel</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>	200	4	75221	75222	
	200	5	75226		
	250	4	75327	75328	
	250	5	75329		
 <p>Wandcontactdoos Aluminium behuizing, schroefklemmen, buitenliggende bevestiging, kabelinvoer van boven, met wartel</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>	250	4	75021	75022	
	250	5	75111		
	400	4	75026		
	400	5	75116		




Gebouwd in overeenstemming met DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Behuizing van aluminium en/of kunststof resp. plaatstaal. Niet vermelde voltages en frequenties, grotere kabelinvoeren, behuizingen van kunststof of roestvast staal op aanvraag. Alle apparaten zijn ook leverbaar in een zeewaterbestendige uitvoering.

PRODUCTINFORMATIE

		A	P	400 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
 <p>Wandcontactdoos Aluminium behuizing, schroefklemmen, buitenliggende bevestiging, kabelinvoer van boven, met wartel</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>	600	4	75339		
	600	5	75142		
 <p>Wandcontactdoos DUO S Schroefklemmen, afschakelbaar, mechanische vergrendeling, met invoerplaat 20 mm tot 70 mm kabeldiameter boven en blindplaat onder, behuizing van plaatstaal (RAL 1021)</p> <p>IP55 Verpakkingseenheid: 1</p>	160	4	75143		
	160	5	75144		
 <p>Wandcontactdoos DUO S Schroefklemmen, afschakelbaar, mechanische vergrendeling, met invoerplaat 20 mm tot 70 mm kabeldiameter boven en blindplaat onder, behuizing van plaatstaal (RAL 1021)</p> <p>IP55 Verpakkingseenheid: 1</p>	200	4	75231		
	200	5	75236		

Gebouwd in overeenstemming met DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Behuizing van aluminium en/of kunststof resp. plaatstaal. Niet vermelde voltages en frequenties, grotere kabelinvoeren, behuizingen van kunststof of roestvast staal op aanvraag. Alle apparaten zijn ook leverbaar in een zeewaterbestendige uitvoering.

PRODUCTINFORMATIE

		A	P	400 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
	Wandcontactdoos DUO Schroefklemmen, afschakelbaar, mechanische vergrendeling, met invoerplaat 20 mm tot 70 mm kabeldiameter boven en blindplaat onder, behuizing van plaatstaal (RAL 1021)	250	4	75145	
		250	5	75146	
IP67 Verpakkingseenheid: 1					
	Wandcontactdoos DUO Schroefklemmen, afschakelbaar, mechanische vergrendeling, met invoerplaat 20 mm tot 70 mm kabeldiameter boven en blindplaat onder, behuizing van plaatstaal (RAL 1021)	250	4	75031	
		250	5	75121	
		400	4	75036	
		400	5	75126	
IP55 Verpakkingseenheid: 1					
	Wandcontactdoos DUO Schroefklemmen, afschakelbaar, mechanische vergrendeling, met invoerplaat 20 mm tot 70 mm kabeldiameter boven en blindplaat onder, behuizing van plaatstaal (RAL 1021)	600	4	75147	
		600	5	75148	
IP55 Verpakkingseenheid: 1					

KRACHTSTROOMCONTACTMATERIAAL

160 A - 600 A

INHOUDSOPGAVE

PRODUCTINFORMATIE

WAND- EN INBOUWCONTACTDOZEN

STEKKERS EN KOPPELINGEN

TOEPASSINGSBEREIKEN

WIJ ZIJN MENNEKES

Gebouwd in overeenstemming met DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Behuizing van aluminium en/of kunststof resp. plaatstaal. Niet vermelde voltages en frequenties, grotere kabelinvoeren, behuizingen van kunststof of roestvast staal op aanvraag. Alle apparaten zijn ook leverbaar in een zeewaterbestendige uitvoering.

PRODUCTINFORMATIE

		A	P	400 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
 <p>Wandcontactdoos elektrisch vergrendeld Schroefklemmen, elektrische vergrendeling met magneetschakelaar, met invoerplaat 20 mm tot 70 mm kabeldiameter boven en blindplaat onder, behuizing van plaatstaal (RAL 1021)</p> <p>IP55 Verpakkingseenheid: 1</p>	200	5	75276		
 <p>Wandcontactdoos elektrisch vergrendeld Schroefklemmen, elektrische vergrendeling met magneetschakelaar, met invoerplaat 20 mm tot 70 mm kabeldiameter boven en blindplaat onder, behuizing van plaatstaal (RAL 1021)</p> <p>IP55 Verpakkingseenheid: 1</p>	250	5	75441		
	400	5	75448		

KRACHTSTROOMCONTACTMATERIAAL

160 A - 600 A

INHOUDSOPGAVE

PRODUCTINFORMATIE

WAND- EN INBOUWCONTACTDOZEN




STEKKERS EN KOPPELINGEN

TOEPASSINGSBEREIKEN

WIJ ZIJN MENNEKES

Gebouwd in overeenstemming met DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Behuizing van aluminium en/of kunststof resp. plaatstaal. Niet vermelde voltages en frequenties, grotere kabelinvoeren, behuizingen van kunststof of roestvast staal op aanvraag. Alle apparaten zijn ook leverbaar in een zeewaterbestendige uitvoering.

PRODUCTINFORMATIE

		A	P	400 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
 <p>Inbouwcontactdoos Aluminium behuizing, schroefklemmen</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>	160	4	75067	75069	
	160	5	75070		
 <p>Inbouwcontactdoos Aluminium behuizing, schroefklemmen</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>	200	4	75241	75242	
	200	5	75246		
	250	4	75320	75322	
	250	5	75323		
 <p>Inbouwcontactdoos Aluminium behuizing, schroefklemmen</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>	250	4	75041	75042	
	250	5	75131		
	400	4	75046		
	400	5	75136		

KRACHTSTROOMCONTACTMATERIAAL

160 A - 600 A

INHOUDSOPGAVE

PRODUCTINFORMATIE

WAND- EN INBOUWCONTACTDOZEN




STEKKERS EN KOPPELINGEN

TOEPASSINGSBEREIKEN

WIJ ZIJN MENNEKES

Gebouwd in overeenstemming met DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Behuizing van aluminium en/of kunststof resp. plaatstaal. Niet vermelde voltages en frequenties, grotere kabelinvoeren, behuizingen van kunststof of roestvast staal op aanvraag. Alle apparaten zijn ook leverbaar in een zeewaterbestendige uitvoering.

PRODUCTINFORMATIE

		A	P	400 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
 <p>Inbouwcontactdoos Aluminium behuizing, schroefklemmen</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>	600	4	75335		
	600	5	75337		
 <p>Inbouwcontactdoos Aluminium behuizing, schroefklemmen, 15° hoek</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>	200	4	75053		
	200	5	75058		
 <p>Inbouwcontactdoos Schrøefklemmen, 15° hoek</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>	250	4	75063		
	250	5	75068		
	400	4	75073	75074	
	400	5	75078		

KRACHTSTROOMCONTACTMATERIAAL

160 A - 600 A

INHOUDSOPGAVE

PRODUCTINFORMATIE

WAND- EN INBOUWCONTACTDOZEN




STEKKERS EN KOPPELINGEN

TOEPASSINGSBEREIKEN

WIJ ZIJN MENNEKES

Gebouwd in overeenstemming met DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Behuizing van aluminium en/of kunststof resp. plaatstaal. Niet vermelde voltages en frequenties, grotere kabelinvoeren, behuizingen van kunststof of roestvast staal op aanvraag. Alle apparaten zijn ook leverbaar in een zeewaterbestendige uitvoering.

PRODUCTINFORMATIE

		A	P	400 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
	Stekker Kunststofbehuizing, voorste deel aluminium, schroefklemmen, met wartel	160	4	75055	75056
		160	5	75057	
IP67 Verpakkingseenheid: 1					
	Stekker Kunststofbehuizing, voorste deel aluminium, schroefklemmen, met wartel	200	4	75201	75202
		200	5	75206	
		250	4	75312	75313
		250	5	75075	
IP67 Verpakkingseenheid: 1					
	Stekker Aluminium behuizing, schroefklemmen, met wartel	250	4	75001	75002
		250	5	75091	
		400	4	75006	75007
		400	5	75096	
IP67 Verpakkingseenheid: 1					

KRACHTSTROOMCONTACTMATERIAAL

160 A - 600 A

INHOUDSOPGAVE

PRODUCTINFORMATIE

WAND- EN INBOUWCONTACTDOZEN


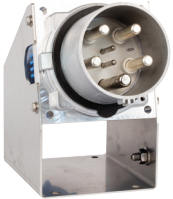
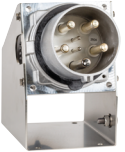
STEKKERS EN KOPPELINGEN

TOEPASSINGSBEREIKEN

WIJ ZIJN MENNEKES

Gebouwd in overeenstemming met DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Behuizing van aluminium en/of kunststof resp. plaatstaal. Niet vermelde voltages en frequenties, grotere kabelinvoeren, behuizingen van kunststof of roestvast staal op aanvraag. Alle apparaten zijn ook leverbaar in een zeewaterbestendige uitvoering.

PRODUCTINFORMATIE

		A	P	400 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
 <p>Stekker Aluminium behuizing, schroefklemmen, met wartel</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>	600	4	75330		
	600	5	75332		
 <p>Toestelcontactdoos Aluminium behuizing, schroefklemmen</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>	160	5	75077		
 <p>Toestelcontactdoos Aluminium behuizing, schroefklemmen</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>	200	5	75256		
	250	5	75325		

KRACHTSTROOMCONTACTMATERIAAL

160 A - 600 A

INHOUDSOPGAVE

PRODUCTINFORMATIE

WAND- EN INBOUWCONTACTDOZEN




STEKKERS EN KOPPELINGEN

TOEPASSINGSBEREIKEN

WIJ ZIJN MENNEKES

Gebouwd in overeenstemming met DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Behuizing van aluminium en/of kunststof resp. plaatstaal. Niet vermelde voltages en frequenties, grotere kabelinvoeren, behuizingen van kunststof of roestvast staal op aanvraag. Alle apparaten zijn ook leverbaar in een zeewaterbestendige uitvoering.

PRODUCTINFORMATIE

		A	P	400 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
 <p>Toestelcontactdoos Aluminium behuizing, schroefklemmen</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>		250	5	75173	
		400	4	75389	
		400	5	75398	
 <p>Toestelcontactdoos Aluminium behuizing, schroefklemmen</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>		600	4	75338	
 <p>Toestelstekker Aluminium behuizing, schroefklemmen</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>		160	5	75066	

KRACHTSTROOMCONTACTMATERIAAL

160 A - 600 A

INHOUDSOPGAVE

PRODUCTINFORMATIE

WAND- EN INBOUWCONTACTDOZEN




STEKKERS EN KOPPELINGEN

TOEPASSINGSBEREIKEN

WIJ ZIJN MENNEKES

Gebouwd in overeenstemming met DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Behuizing van aluminium en/of kunststof resp. plaatstaal. Niet vermelde voltages en frequenties, grotere kabelinvoeren, behuizingen van kunststof of roestvast staal op aanvraag. Alle apparaten zijn ook leverbaar in een zeewaterbestendige uitvoering.

PRODUCTINFORMATIE

		A	P	400 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
 <p>Toestelstekker Aluminium behuizing, schroefklemmen</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>		200	4	75261	
		200	5	75266	
 <p>Toestelstekker Aluminium behuizing, schroefklemmen</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>		250	4	75284	
		250	5	75287	
		400	4	75291	
 <p>Toestelstekker haakse Schröefklemmen, 15° hoek</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>		200	5	75316	

KRACHTSTROOMCONTACTMATERIAAL

160 A - 600 A

INHOUDSOPGAVE

PRODUCTINFORMATIE

WAND- EN INBOUWCONTACTDOZEN




STEKKERS EN KOPPELINGEN

TOEPASSINGSBEREIKEN

WIJ ZIJN MENNEKES

Gebouwd in overeenstemming met DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Behuizing van aluminium en/of kunststof resp. plaatstaal. Niet vermelde voltages en frequenties, grotere kabelinvoeren, behuizingen van kunststof of roestvast staal op aanvraag. Alle apparaten zijn ook leverbaar in een zeewaterbestendige uitvoering.

PRODUCTINFORMATIE

		A	P	400 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
 <p>Toestelstekker haakse Aluminium behuizing, schroefklemmen, 15° hoek</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>	250	5	75324		
 <p>Toestelstekker haakse Aluminium behuizing, schroefklemmen, 15° hoek</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>	250	4	75321		
	250	5	75326		
	400	4	75331		
	400	5	75336		
 <p>Koppeling Kunststofbehuizing, voorste deel aluminium, schroefklemmen, met wartel</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>	160	4	75059	75060	
	160	5	75065		

KRACHTSTROOMCONTACTMATERIAAL

160 A - 600 A

INHOUDSOPGAVE

PRODUCTINFORMATIE

WAND- EN INBOUWCONTACTDOZEN


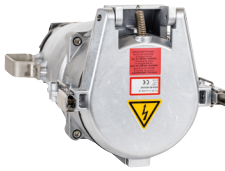

STEKKERS EN KOPPELINGEN

TOEPASSINGSBEREIKEN

WIJ ZIJN MENNEKES

Gebouwd in overeenstemming met DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Behuizing van aluminium en/of kunststof resp. plaatstaal. Niet vermelde voltages en frequenties, grotere kabelinvoeren, behuizingen van kunststof of roestvast staal op aanvraag. Alle apparaten zijn ook leverbaar in een zeewaterbestendige uitvoering.

PRODUCTINFORMATIE

	A	P	400 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 en 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
 <p>Koppeling Kunststofbehuizing, voorste deel aluminium, schroefklemmen, met wartel</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>	200	4	75211	75212
	200	5	75216	
	250	4	75317	
	250	5	75076	
 <p>Koppeling Aluminium behuizing, schroefklemmen, met wartel</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>	250	4	75011	75012
	250	5	75101	
	400	4	75016	75017
	400	5	75106	
 <p>Koppeling Aluminium behuizing, schroefklemmen, met wartel</p> <p>IP67 Verpakkingseenheid: 1</p>	600	4	75333	
	600	5	75334	

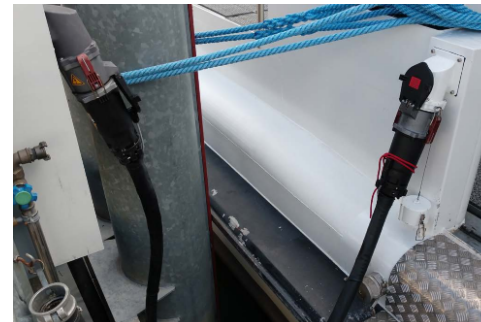
Toepassingsbereiken



Schakelkastbouw



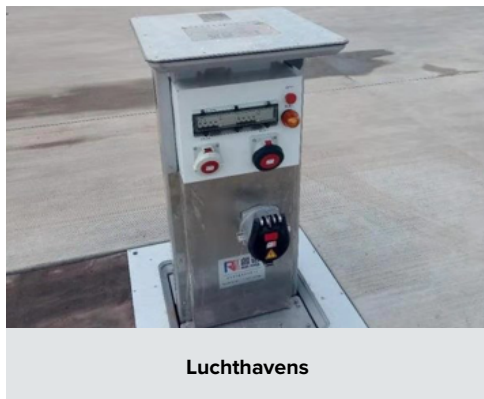
Bouwkasten



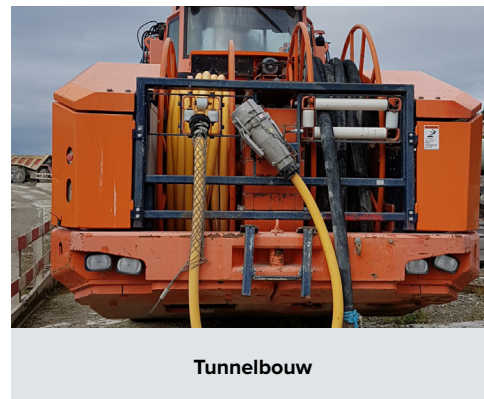
Havens en walverbindingen



Elektrische bouwmachines



Luchthavens



Tunnelbouw



Landbouw

Contactpersoon bij MENNEKES



Hebt u vragen over onze oplossingen en producten?
Onze contactpersonen vindt u op onze website:



MY POWER CONNECTION

Wij zijn MENNEKES.

De MENNEKES-groep is een toonaangevende fabrikant van industrieel contactmateriaal en e-Mobility-laadoplossingen. Sinds 2014 is onze laadstekker "Type 2" via EU-wetgeving de standaard voor elektrische voertuigen in heel Europa. Ons in 1935 opgerichte middelgrote familiebedrijf uit het Sauerland is met dochterondernemingen en vertegenwoordigingen in meer dan 90 landen aanwezig en heeft wereldwijd ongeveer 1.600 medewerkers in dienst.



Wij produceren contactmateriaal, contactdozen en contactdooscombinaties in de meest uiteenlopende uitvoeringen.

Onze robuuste, duurzame oplossingen worden overal gebruikt, waar de stroomtoevoer veilig en betrouwbaar beschikbaar moet zijn - bijvoorbeeld in de industrie, bij spoorweg- en transportbedrijven, in de mijn- en scheepsbouw, in container- en luchthavens, op beursterreinen, in stadions of in computercentra. In de sector elektromobiliteit biedt MENNEKES passende oplossingen en de infrastructuur voor de mobiliteit van de toekomst: het aanbod omvat laadstekkers en -kabels, intelligente laadzuilen en laadstations alsook facturatediensten en een opgeleid partner-netwerk - voor thuis, industrie, handel en de openbare sector. Voor de automobiellindustrie en hun toeleveranciers produceren wij laadaansluitingen en laadkabels voor elektrische auto's.