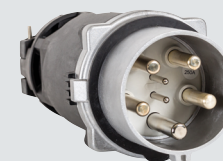


KONTAKTER OG UTTAK

160 A - 600 A

 **MENNEKES**
MY POWER CONNECTION



 Du finner mer informasjon på nettsiden får



KONTAKTER OG UTTAK

160 A - 600 A

 **MENNEKES**
MY POWER CONNECTION

INNHALDSOVERSIKT

PRODUKTFINFORMASJON

VEGGKONTAKTER OG STIKKONTAKTER FOR PÅMONTERING

PLUGGER OG SKJØTEKONTAKTER

BRUKSOMRÅDER

VI ER MENNEKES

Innholdsoversikt



Produktinformasjon



Veggkontakter og stikkontakter
for påmontering



Plugger og skjøtekontakter



Bruksområder



Vi er MENNEKES

160 A - 600 A

Kontakter og uttak for tøffe omgivelser i industrien, gruvedrift, anleggsområder og energiproduksjonsanlegg.



Plugginnretningene i den tunge serien utvider de for tiden standardiserte plugginnretningene iht.

EN 60309-2 for merkestrøm på 160 A til 600 A samt merkespenning opptil 1000 V. De bygges i henhold til følgende standarder: IEC 309-1, EN 60309-1, DIN VDE 0623, del 1.

Fingersikker takket være kontaktdekkskiver..

Kontakthylsene på stikkontakter og skjøtekontakter er utstyrt med kontaktdekkskiver, som pålitelig hindrer utilsiktet kontakt med kontakthylser som står under spenning. Sikker for leddet testfinger i henhold til IEC 309-1/EN 60309-1.

160 A - 600 A

Kontakter og uttak for tøffe omgivelser i industrien, gruvedrift, anleggsområder og energiproduksjonsanlegg.

Mekanisk lås.

For lokalt forflyttbare forbrukere med merkestrøm > 125 A har vi den tunge serien med 160 A, 200 A, 250 A, 400 A og 600 A i programmet. Den er for merkespenninger fra 230 V til 1000 V.

Alle apparater er også tilgjengelig i en utførelse som tåler saltvann.

Den tunge serien er tiltenkt brukt i veldig krevende områder. For eksempel:

- på anleggsområder
- på bore- og transportanlegg
- i tunnelbygging
- i steinbrudd
- i grustak
- i dagbrudd
- på krananlegg i havner og konteinerterminaler
- på flyplasser
- til fleksibel strømforsyning ved massearrangementer
- til forsyning av markeds plasser
- kan også leveres i utførelse som tåler saltvann

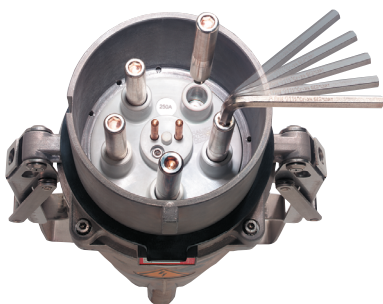


160 A - 600 A

Kontakter og uttak for tøffe omgivelser i industrien, gruvedrift, anleggsområder og energiproduksjonsanlegg.

Overflatebeskyttelse av kontaktene.

Overflatebeskyttelse mot aggressive atmosfærer og krevende omgivelser. Kontaktene til 200 A er forniklet som standard. Fra 250 A er kontaktene forsolvet. For å redusere nedetidene er apparatene fra 250 A dimensjonert for å kunne bytte ut slitte kontaktdeler fort. Kontaktstiftene og -bøssingene kan skrus ut av den fremre delen av klemmen uten å måtte demontere ledningen, og uten å åpne apparatet.



Utenpåliggende strekkavlastning til enkel kabelinnføring.

Plugger, skjøtekontakter, inntak og veggkontakter leveres med innføringstrompet for kabel diameter fra 34 til 66 mm (160 A til 400 A) eller 55 til 85 mm (600 A). Den utenpåliggende strekkavlastningen forenkler innføringen av kabler, og sørger for at kabelen holdes sikkert i plugginnretningen.



Pilotkontakt.

Alle plugginnretninger er som standard utstyrt med to pilotkontakter. De lukker med forsinkelse ved plugging, og åpner framskyndt ved trekking. Plugganordninger kan ved behov låses elektrisk.

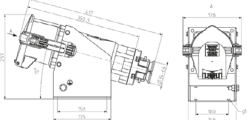
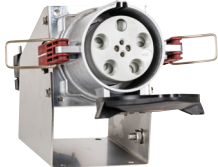
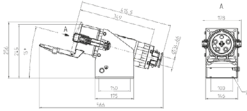
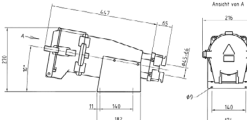


KONTAKTER OG UTTAK

160 A - 600 A

Bygget i samsvar med DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Kapsling av aluminium og/eller plast eller stålplate. Ikke oppførte spenninger og frekvenser, større kabelinnføringer, kapslinger av plast eller rustfritt stål på forespørsel. Alle apparater kan også leveres i utførelse som tåler saltvann.

PRODUKTFORMASJON

	A	P	400 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
 Veggkontakt Kunststoffhus, frontdel i aluminium, skrukontakt, ytre fastsettingen, ledningsinnføring øverst, med kablegjennomføring IP67 Forpakkingsenhet: 1  Drawing 1 MB 720 Dim. in mm	160	4	75080	75081
	160	5	75310	
 Veggkontakt Kunststoffhus, frontdel i aluminium, skrukontakt, ytre fastsettingen, ledningsinnføring øverst, med kablegjennomføring IP67 Forpakkingsenhet: 1  Drawing 1 MB 385 Dim. in mm	200	4	75221	75222
	200	5	75226	
	250	4	75327	75328
	250	5	75329	
 Veggkontakt Aluminiumshuset, skrukontakt, ytre fastsettingen, ledningsinnføring øverst, med kablegjennomføring IP67 Forpakkingsenhet: 1  Drawing 1 MB 389/1 Dim. in mm	250	4	75021	75022
	250	5	75111	
	400	4	75026	
	400	5	75116	

KONTAKTER OG UTTAK

160 A - 600 A

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

INNHALDSOVERSIKT

PRODUKTFORMASJON

VEGGKONTAKTER OG STIKKONTAKTER FOR PÅMONTERING

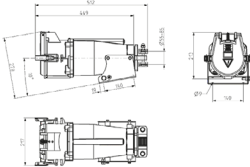
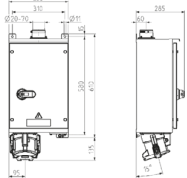
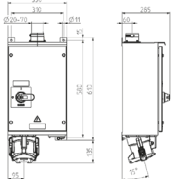
PLUGGER OG SKJØTEKONTAKTER

BRUKSOMRÅDER

VI ER MENNEKES

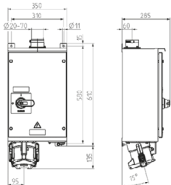
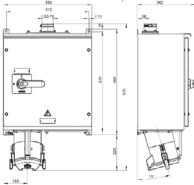
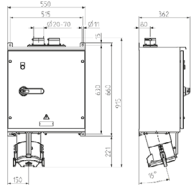
Bygget i samsvar med DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Kapsling av aluminium og/eller plast eller stålplate. Ikke oppførte spenninger og frekvenser, større kabelinnføringer, kapslinger av plast eller rustfritt stål på forespørsel. Alle apparater kan også leveres i utførelse som tåler saltvann.

PRODUKTFORMASJON

	A	P	400 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
 Veggkontakt Aluminiumshuset, skrukontakt, ytre fastsettingen, ledningsinnføring øverst, med kablegjennomføring IP67 Forpakkingsenhet: 1  Drawing 1 MB 725 Dim. in mm	600	4	75339	
	600	5	75142	
 Veggkontakt DUO Skrukontakt, kan slås av, mekanisk lås, Innføringsstusser for 20 mm inntil 70 mm kabel-Ø øverst og blindflens nederst, Hus i stålplate, lakkert (RAL 1021) IP55 Forpakkingsenhet: 1  Drawing 1 MB 728 Dim. in mm	160	4	75143	
	160	5	75144	
 Veggkontakt DUO Skrukontakt, kan slås av, mekanisk lås, Innføringsstusser for 20 mm inntil 70 mm kabel-Ø øverst og blindflens nederst, Hus i stålplate, lakkert (RAL 1021) IP55 Forpakkingsenhet: 1  Drawing 1 MB 386 Dim. in mm	200	4	75231	
	200	5	75236	

Bygget i samsvar med DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Kapsling av aluminium og/eller plast eller stålplate. Ikke oppførte spenninger og frekvenser, større kabelinnføringer, kapslinger av plast eller rustfritt stål på forespørsel. Alle apparater kan også leveres i utførelse som tåler saltvann.

PRODUKTINFORMASJON

				A	P	400 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
	Veggkontakt DUO Skrukontakt, kan slås av, mekanisk lås, Innføringsstusser for 20 mm inntil 70 mm kabel-Ø øverst og blindflens nederst, Hus i stålplate, lakkert (RAL 1021)		Drawing 1 MB 386 Dim. in mm	250	4	75145	
				250	5	75146	
	Veggkontakt DUO Skrukontakt, kan slås av, mekanisk lås, Innføringsstusser for 20 mm inntil 70 mm kabel-Ø øverst og blindflens nederst, Hus i stålplate, lakkert (RAL 1021)		Drawing 1 MB 403/2 Dim. in mm	250	4	75031	
				250	5	75121	
				400	4	75036	
				400	5	75126	
	Veggkontakt DUO Skrukontakt, kan slås av, mekanisk lås, Innføringsstusser for 20 mm inntil 70 mm kabel-Ø øverst og blindflens nederst, Hus i stålplate, lakkert (RAL 1021)		Drawing 1 MB 723 Dim. in mm	600	4	75147	
				600	5	75148	



KONTAKTER OG UTTAK

160 A - 600 A

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

INNHALDSOVERSIKT

PRODUKTFORMASJON

VEGGKONTAKTER OG STIKKONTAKTER FOR PÅMONTERING

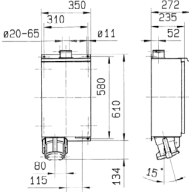
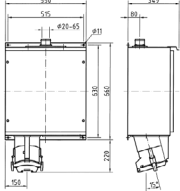
PLUGGER OG SKJØTEKONTAKTER

BRUKSOMRÅDER

VI ER MENNEKES

Bygget i samsvar med DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Kapsling av aluminium og/eller plast eller stålplate. Ikke oppførte spenninger og frekvenser, større kabelinnføringer, kapslinger av plast eller rustfritt stål på forespørsel. Alle apparater kan også leveres i utførelse som tåler saltvann.

PRODUKTFORMASJON

		A	P	400 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
 Veggkontakt med elektrisk låsing Skrukontakt, Elektrisk lås med kontaktor, Innføringsstusser for 20 mm inntil 70 mm kabel-Ø øverst og blindflens nederst, Hus i stålplate, lakkert (RAL 1021) IP55 Forpakkingsenhet: 1	 Drawing 1 MB 387 Dim. in mm	200	5	75276	
 Veggkontakt med elektrisk låsing Skrukontakt, Elektrisk lås med kontaktor, Innføringsstusser for 20 mm inntil 70 mm kabel-Ø øverst og blindflens nederst, Hus i stålplate, lakkert (RAL 1021) IP55 Forpakkingsenhet: 1	 Drawing 1 MB 404/2 Dim. in mm	250	5	75441	
		400	5	75448	

KONTAKTER OG UTTAK

160 A - 600 A

INNHALDSOVERSIKT

PRODUKTFORMASJON

VEGGKONTAKTER OG STIKKONTAKTER FOR PÅMONTERING

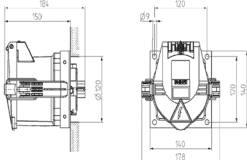
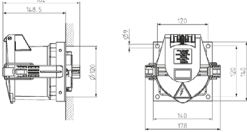
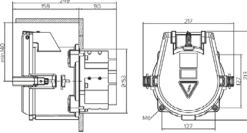
PLUGGER OG SKJØTEKONTAKTER

BRUKSOMRÅDER

VI ER MENNEKES

Bygget i samsvar med DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Kapsling av aluminium og/eller plast eller stålplate. Ikke oppførte spenninger og frekvenser, større kabelinnføringer, kapslinger av plast eller rustfritt stål på forespørsel. Alle apparater kan også leveres i utførelse som tåler saltvann.

PRODUKTFORMASJON

				A	P	400 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
 Stikkontakt for påmontering Aluminiumshuset, skrukontakt IP67 Forpakkingsenhet: 1	 Drawing 1 MB 719 Dim. in mm	160	4			75067	75069
		160	5			75070	
 Stikkontakt for påmontering Aluminiumshuset, skrukontakt IP67 Forpakkingsenhet: 1	 Drawing 1 MB 384 Dim. in mm	200	4			75241	75242
		200	5			75246	
		250	4			75320	75322
		250	5			75323	
 Stikkontakt for påmontering Aluminiumshuset, skrukontakt IP67 Forpakkingsenhet: 1	 Drawing 1 MB 388 Dim. in mm	250	4			75041	75042
		250	5			75131	
		400	4			75046	
		400	5			75136	

KONTAKTER OG UTTAK

160 A - 600 A

INNHALDSOVERSIKT

PRODUKTFORMASJON

VEGGKONTAKTER OG STIKKONTAKTER FOR PÅMONTERING

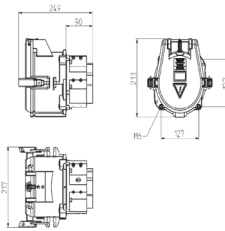
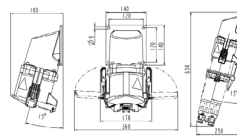
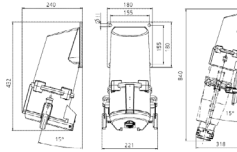
PLUGGER OG SKJØTEKONTAKTER

BRUKSOMRÅDER

VI ER MENNEKES

Bygget i samsvar med DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Kapsling av aluminium og/eller plast eller stålplate. Ikke oppførte spenninger og frekvenser, større kabelinnføringer, kapslinger av plast eller rustfritt stål på forespørsel. Alle apparater kan også leveres i utførelse som tåler saltvann.

PRODUKTFORMASJON

			A	P	400 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
 Stikkontakt for påmontering Aluminiumshuset, skrukontakt IP67 Forpakningsenhet: 1	 Drawing 1 MB 724 Dim. in mm		600	4	75335	
			600	5	75337	
 Stikkontakt for påmontering Aluminiumshuset, skrukontakt, vinkel 15° IP67 Forpakningsenhet: 1	 Drawing 1 MB 636 Dim. in mm		200	4	75053	
			200	5	75058	
 Stikkontakt for påmontering Skrukontakt, vinkel 15° IP67 Forpakningsenhet: 1	 Drawing 1 MB 637 Dim. in mm		250	4	75063	
			250	5	75068	
			400	4	75073	75074
			400	5	75078	

KONTAKTER OG UTTAK

160 A - 600 A

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

INNHALDSOVERSIKT

PRODUKTFORMASJON

VEGGKONTAKTER OG STIKKONTAKTER FOR PÅMONTERING

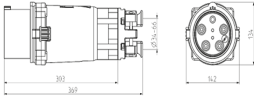
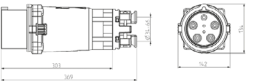
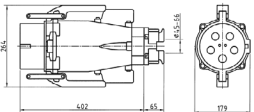
PLUGGER OG SKJØTEKONTAKTER

BRUKSOMRÅDER

VI ER MENNEKES

Bygget i samsvar med DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Kapsling av aluminium og/eller plast eller stålplate. Ikke oppførte spenninger og frekvenser, større kabelinnføringer, kapslinger av plast eller rustfritt stål på forespørsel. Alle apparater kan også leveres i utførelse som tåler saltvann.

PRODUKTFORMASJON

				A	P	400 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
 Plugg Kunststoffhus, frontdel i aluminium, skrukontakt, med kablegjennomføring IP67 Forpakningsenhet: 1	 Drawing 2 MB 265 Dim. in mm	160	4			75055	75056
		160	5			75057	
 Plugg Kunststoffhus, frontdel i aluminium, skrukontakt, med kablegjennomføring IP67 Forpakningsenhet: 1	 Drawing 2 MB 195 Dim. in mm	200	4			75201	75202
		200	5			75206	
		250	4			75312	75313
		250	5			75075	
 Plugg Aluminiumshuset, skrukontakt, med kablegjennomføring IP67 Forpakningsenhet: 1	 Drawing 2 MB 198/1 Dim. in mm	250	4			75001	75002
		250	5			75091	
		400	4			75006	75007
		400	5			75096	

KONTAKTER OG UTTAK

160 A - 600 A

INNHALDSOVERSIKT

PRODUKTFORMASJON

VEGGKONTAKTER OG STIKKONTAKTER FOR PÅMONTERING

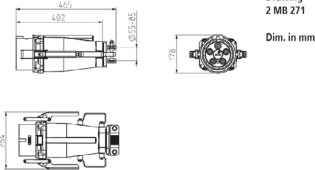
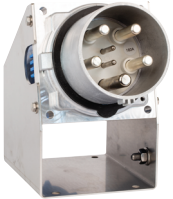
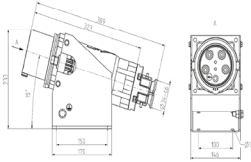
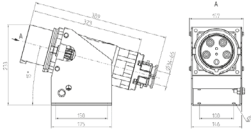
PLUGGER OG SKJØTEKONTAKTER

BRUKSOMRÅDER

VI ER MENNEKES

Bygget i samsvar med DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Kapsling av aluminium og/eller plast eller stålplate. Ikke oppførte spenninger og frekvenser, større kabelinnføringer, kapslinger av plast eller rustfritt stål på forespørsel. Alle apparater kan også leveres i utførelse som tåler saltvann.

PRODUKTFORMASJON

				A	P	400 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
 Plugg Aluminiumshuset, skrukontakt, med kablegjennomføring IP67 Forpakkingsenhet: 1	 Drawing 2 MB 271 Dim. in mm	600	4			75330	
		600	5			75332	
 Vegg montert inntak Aluminiumshuset, skrukontakt IP67 Forpakkingsenhet: 1	 Drawing 2 MB 267 Dim. in mm	160	5			75077	
 Vegg montert inntak Aluminiumshuset, skrukontakt IP67 Forpakkingsenhet: 1	 Drawing 2 MB 197 Dim. in mm	200	5			75256	
		250	5			75325	

KONTAKTER OG UTTAK

160 A - 600 A

MENNEKES
MY POWER CONNECTION

INNHALDSOVERSIKT

PRODUKTFORMASJON

VEGGKONTAKTER OG STIKKONTAKTER FOR PÅMONTERING

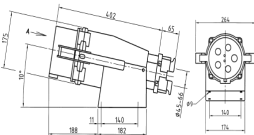
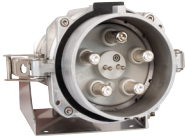
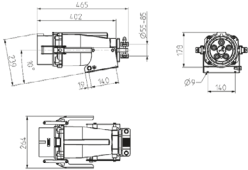
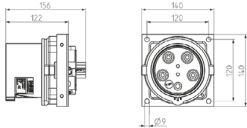
PLUGGER OG SKJØTEKONTAKTER

BRUKSOMRÅDER

VI ER MENNEKES

Bygget i samsvar med DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Kapsling av aluminium og/eller plast eller stålplate. Ikke oppførte spenninger og frekvenser, større kabelinnføringer, kapslinger av plast eller rustfritt stål på forespørsel. Alle apparater kan også leveres i utførelse som tåler saltvann.

PRODUKTFORMASJON

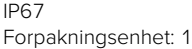
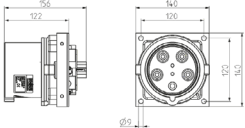
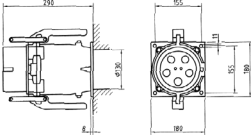
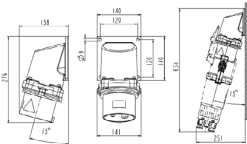
				A	P	400 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
 Vegg montert inntak Aluminiumhuset, skrukontakt IP67 Forpakkingsenhet: 1	 Drawing 2 MB 200/1 Dim. in mm	250	5			75173	
		400	4			75389	
		400	5			75398	
 Vegg montert inntak Aluminiumhuset, skrukontakt IP67 Forpakkingsenhet: 1	 Drawing 2 MB 272 Dim. in mm	600	4			75338	
 Panel montert inntak Aluminiumhuset, skrukontakt IP67 Forpakkingsenhet: 1	 Drawing 2 MB 266 Dim. in mm	160	5			75066	

KONTAKTER OG UTTAK

160 A - 600 A

Bygget i samsvar med DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Kapsling av aluminium og/eller plast eller stålplate. Ikke oppførte spenninger og frekvenser, større kabelinnføringer, kapslinger av plast eller rustfritt stål på forespørsel. Alle apparater kan også leveres i utførelse som tåler saltvann.

PRODUKTFORMASJON

				A	P	400 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
 Panel montert inntak Aluminiumhuset, skrukontakt   Drawing 2 MB 196 Dim. in mm				200	4	75261	
				200	5	75266	
 Panel montert inntak Aluminiumhuset, skrukontakt   Drawing 2 MB 199/1 Dim. in mm				250	4	75284	
				250	5	75287	
				400	4	75291	
 Panel montert inntak vinklet Skrukontakt, vinkel 15°   Drawing 2 MB 247 Dim. in mm				200	5	75316	

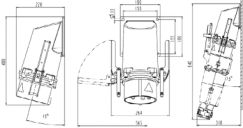
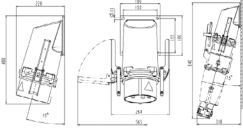


KONTAKTER OG UTTAK

160 A - 600 A

Bygget i samsvar med DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Kapsling av aluminium og/eller plast eller stålplate. Ikke oppførte spenninger og frekvenser, større kabelinnføringer, kapslinger av plast eller rustfritt stål på forespørsel. Alle apparater kan også leveres i utførelse som tåler saltvann.

PRODUKTFORMASJON

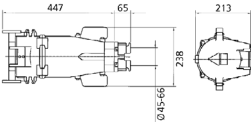
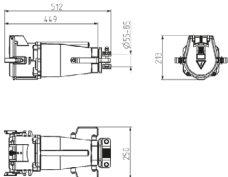
	A	P	400 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
 Panel montert inntak vinklet Aluminiumshuset, skrukontakt, vinkel 15° IP67 Forpakkingsenhet: 1  Drawing 2 MB 248 Dim. in mm	250	5	75324	
 Panel montert inntak vinklet Aluminiumshuset, skrukontakt, vinkel 15° IP67 Forpakkingsenhet: 1  Drawing 2 MB 248 Dim. in mm	250	4	75321	
	250	5	75326	
	400	4	75331	
	400	5	75336	
 Skjøtekontakt Kunststoffhus, frontdel i aluminium, skrukontakt, med kablegjenomføring IP67 Forpakkingsenhet: 1  Drawing 3 MB 83 Dim. in mm	160	4	75059	75060
	160	5	75065	

KONTAKTER OG UTTAK

160 A - 600 A

Bygget i samsvar med DIN EN IEC 60309-1 (VDE 0623-1). Kapsling av aluminium og/eller plast eller stålplate. Ikke oppførte spenninger og frekvenser, større kabelinnføringer, kapslinger av plast eller rustfritt stål på forespørsel. Alle apparater kan også leveres i utførelse som tåler saltvann.

PRODUKTFORMASJON

		A	P	400 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 6 h 6 h	500 V 50 og 60 Hz 4 p 5 p 7 h 7 h
 Skjøtekontakt Kunststoffhus, frontdel i aluminium, skrukontakt, med kablegjennomføring IP67 Forpakkingsenhet: 1	 Drawing 3 MB 53 Dim. in mm	200	4	75211	75212
		200	5	75216	
		250	4	75317	
		250	5	75076	
 Skjøtekontakt Aluminiumshuset, skrukontakt, med kablegjennomføring IP67 Forpakkingsenhet: 1	 Drawing 3 MB 54/1 Dim. in mm	250	4	75011	75012
		250	5	75101	
		400	4	75016	75017
		400	5	75106	
 Skjøtekontakt Aluminiumshuset, skrukontakt, med kablegjennomføring IP67 Forpakkingsenhet: 1	 Drawing 3 MB 85 Dim. in mm	600	4	75333	
		600	5	75334	

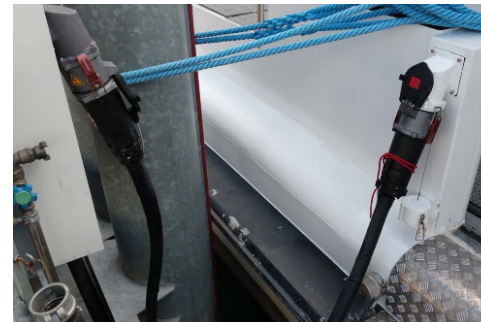
Bruksområder



Koblingsskapbygging



Byggestrømfordeler



Havner og landtilkoblinger



Elektriske anleggsmaskiner



Flyplasser



Tunnelbygging



Jordbruk

Kontaktperson hos MENNEKES



Har du spørsmål om våre løsninger og produkter?

Kontaktpersonene finner du på nettsiden vår:



MY POWER CONNECTION

Vi er MENNEKES.

MENNEKES-gruppen er den ledende produsenten av industriplugginnretninger og eMobility-ladeløsninger. Fra 2014 har vår ladeplugg "type 2" vært standarden for elektriske kjøretøy i hele Europa i henhold til EU-lovgivning. Vår mellomstore familiebedrift, som ble etablert i 1935 i Sauerland, er med datterselskaper og avdelinger til stede i over 90 land, og ansetter rundt 1600 medarbeidere i hele verden.



Vi produserer plugginnretninger, stikkontakter og stikkontaktkombinasjoner i de mest forskjellige utførelser.

Våre robuste løsninger med lang levetid brukes overalt der hvor strøm må gå sikkert og stabilt – for eksempel i industrien, jernbane- og trafikksektoren, gruvedrift og skipsbygging, i konteinerhavner og på flyplasser, på messeområder, i stadioner eller i datasenter. I området elektromobilitet leverer MENNEKES passende løsninger og infrastrukturen for fremtidens mobilitet: Tilbudet omfatter ladeplugg og -kabler, smarte ladesøyler og Wallboxer samt fakturerings tjenester og et opplært partnernettnettverk – til hjemmet, industrien, bedrifter og den offentlige sektoren. Til bilindustrien og deres leverandører produserer vi ladeinntak og ladekabler for elbiler.

