

## Wandsteckdose JWL

Mit Leistungsschalter, elektrisch verriegelt

Hochstromsteckdose für den Anschluss von mobilen Verbrauchern wie Baumaschinen, Tunnelbohrmaschinen, Fördergeräten, Abbaugeräten, Krananlagen, Schiffen, Induktions-Schmelzöfen, Prüfeinrichtungen, Baustromverteilern, etc.

Passend zu mobilen Steckern (JS).



200 A

### Merkmale

- Stromstärken 200A, 250A, 400A
- Spannung bis 690 VAC, 50/60 Hz
- Polzahl 4-pol. (3L+PEN), 5-pol. (3L+N+PE)
- 2 Pilotkontakte, nacheilend Schliessen, voreilend Öffnen
- Ausführung in Anlehnung an Normen IEC EN SN 60309-1, IEC EN SN 60439-1, IEC EN SN 60947-2
- Spannungscodierung in Anlehnung an Norm IEC EN SN 60309-2
- Stahlblechgehäuse pulverbeschichtet RAL 1021 (auf Wunsch seawasserbeständig V2A oder V4A)
- Ausgerüstet mit 3-pol. Leistungsschalter 36 kA, mit thermischem und magnetischem Auslöser, elektrisch verriegelt mit Unterspannungsauslöser, mit Hilfskontaktblock (auf Wunsch 4-pol. Leistungsschalter)
- Steuerspannung 230 V oder 400 V, geschützt mit Q-Automaten (50 kA)
- Kabeleinführung wahlweise von oben oder unten
- Kontaktteile versilbert
- Alle Schrauben und Klemmen aus rostfreiem Stahl
- Vorderteil der Kontaktbuchsen von der Frontseite her auswechselbar (bei 250A und 400A), ohne dass das angeschlossene Kabel gelöst werden muss
- Mit Kabeleinführungsstutzen für Kabel-Ø 20 – 65 mm

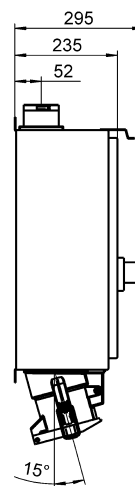
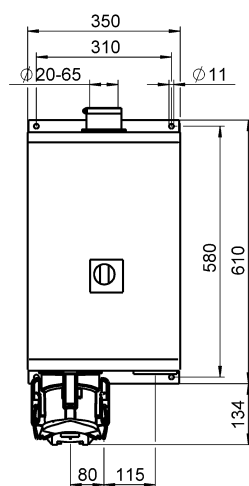
## Technische Daten

Nenngrösse	A	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>400</b>
Bemessungsstrom	A	250	315	450
Bemessungsspannung	V	690	690	690
Bemessungsfrequenz *	Hz	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Bemessungsgrenzkurzschluss-Ausschaltvermögen Icu (400V)	kA	36	36	36
Thermo-magnetischer Auslöser	A	bis 250	bis 250	bis 400
Prüfspannung (1 Min / 50 Hz)	V	3'000	3'500	3'500
Schutzart geprüft		IP 54	IP 54	IP 54
Umgebungstemperatur	°C	-25 / +70	-25 / +70	-25 / +70
Isolationswiderstand (Phase-Phase und Phase-Erde)	MOhm	> 500	> 500	> 500
Kriechstromfestigkeit des Einsatzes	CTI	> 600	> 600	> 600
Gewicht 4-pol. (3L+PEN)	kg	25.1	45.6	45.6
Gewicht 5-pol. (3L+N+PE)	kg	25.3	47.1	47.1
Bolzen-Anschluss für Kabelschuhe		M10	M10	M10
Anschlussquerschnitt <b>Pilot</b> , Draht EN 60228 Class 1	mm <sup>2</sup>	bis 4	bis 4	bis 4
Kabeldurchmesser				
- normal	mm	25 - 65	25 - 65	25 - 65
- max. auf Wunsch	mm	-	bis 80	bis 80

\* andere Frequenzen auf Anfrage

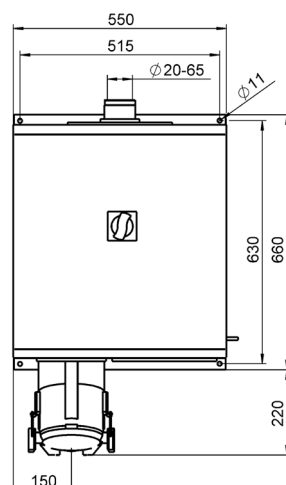
## Abmessungen

JWL/200A



JWL/250A

JWL/400A



## Bestellinformationen

Strom	Polzahl	Spannung / codiert	Typenbezeichnung	Artikelnummer
200 A	4 (3L+PEN)	230V / 9h	JWL-S4/200A/230V	17360
		400V / 6h	JWL-S4/200A/400V	17361
		500V / 7h	JWL-S4/200A/500V	17362
		690V / 5h	JWL-S4/200A/690V	17363
200 A	5 (3L+N+PE)	230V / 9h	JWL-S5/200A/230V	17365
		400V / 6h	JWL-S5/200A/400V	17366
		500V / 7h	JWL-S5/200A/500V	17367
		690V / 5h	JWL-S5/200A/690V	17368

Strom	Polzahl	Spannung / codiert	Typenbezeichnung	Artikelnummer
250 A	4 (3L+PEN)	230V / 9h	JWL-S4/250A/230V	17370
		400V / 6h	JWL-S4/250A/400V	17371
		500V / 7h	JWL-S4/250A/500V	17372
		690V / 5h	JWL-S4/250A/690V	17373
250 A	5 (3L+N+PE)	230V / 9h	JWL-S5/250A/230V	17375
		400V / 6h	JWL-S5/250A/400V	17376
		500V / 7h	JWL-S5/250A/500V	17377
		690V / 5h	JWL-S5/250A/690V	17378

Strom	Polzahl	Spannung / codiert	Typenbezeichnung	Artikelnummer
400 A	4 (3L+PEN)	230V / 9h	JWL-S4/400A/230V	17380
		400V / 6h	JWL-S4/400A/400V	17381
		500V / 7h	JWL-S4/400A/500V	17382
		690V / 5h	JWL-S4/400A/690V	17383
400 A	5 (3L+N+PE)	230V / 9h	JWL-S5/400A/230V	17385
		400V / 6h	JWL-S5/400A/400V	17386
		500V / 7h	JWL-S5/400A/500V	17387
		690V / 5h	JWL-S5/400A/690V	17388

## Zubehör

Beschreibung	Massbild	Gewinde A	Kabel-Ø	Gewicht	Artikel Nr.
Abdeckplatte zu JWL/250A und JWL/400A		1xM64x2	43-53 mm	0.50 kg	12135
Abdeckplatte zu JWL/250A und JWL/400A		1xM80x2	54-61 mm	0.46 kg	12136

**Zubehör**

Beschreibung	Massbild	Gewinde A	Kabel-Ø	Gewicht	Artikel Nr.
Abdeckplatte zu JWL/250A und JWL/400A		1xM94x2	62-80 mm	0.60 kg	12137
Abdeckplatte mit 2 Einführungsstutzen zu JWL/250A und JWL/400A		2x Ø65	2x45-65 mm	1.18 kg	12138

Bei Bestellung ist die Steuerspannung anzugeben!

Hinweise:

Bemessungsspannung = 690V, höhere Werte bis 1'000 V auf Anfrage

Bemessungsgrenzkurzschluss-Ausschaltvermögen = 36 kV, höhere Werte auf Anfrage

Zusätzlicher Fehlerstromschutz FI (30 mA bis 3 A) auf Anfrage