

EM122-TCP-MID**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Allmänna beställningsdata

Utförande	direct measurement, Power measurement/display for 1-, 3-phase mains, 100 A
Art.nr.	3145600000
Typ	EM122-TCP-MID
GTIN (EAN)	4099987572507
Förp.	1 items

EM122-TCP-MID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Mått och vikter

Djup	65 mm	Byggdjup (tum)	2.5591 inch
Höjd	100 mm	Bygghöjd (tum)	3.937 inch
Bredd	72 mm	Byggbredd (tum)	2.8346 inch
Nettovikt	328.6 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...70 °C	Drifttemperatur	-25 °C...55 °C
Fuktighet vid drifttemperatur	0...90 % (ingen daggbildning)	Fuktighet	0...90 % (ingen daggbildning)

Mätspänning ingång

Lågspänningsnät	3 phase 3 wire (L1 + L2 + L3), 1 phase 2 wire (L1 + L2), 3 phase 4 wire (L1 + L2 + L3 + N)	Spänningstyp	AC
Frekvensområde, max.	65 Hz	Frekvensområde, min.	45 Hz
Mätnoggrannhet för spänning	0.5 %	Tretrådigt system	Ja
Mätområde, spänning L-L, AC	400 V	Mätområde, spänning L-N, AC	3 x 230 V
Fyrtrådigt system	Ja		

Mätström ingång

Kapslingsmaterial	Plast	Anslutning AC-ingångsledning	Direkt vid apparaten
Strömmätningsskanaler	3	Mätnoggrannhet för ström	0.5 %
max. Ström	100 A		

Ingångar/utgångar

Digitalutgång konfigurerbar	Ja	Temperaturingång	Nej
-----------------------------	----	------------------	-----

Kommunikation

Kommunikation	bidirektional	Adressering	1 - 247
Gränssnitt	Ethernet	Protokoll	Modbus/TCP

Mätning av spänningskvalitet

Korta avbrott	Ja
---------------	----

Registrering av mätdata

Programvara	EM konfigurationsverktyg
-------------	--------------------------

Tekniska data

Visningsvärde	strömmätvärde, Spänning, Skenbar effekt	Utförande	direktmätning, Effektmätning/-visning för 1-, 3-fasnät, 100 A
ingångsfrekvens	50/ 60 Hz	Indikering	LCD

EM122-TCP-MID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Monteringstyp	DIN-skena	Skyddsklass	IP51
Nedsmutningsgrad	2	Effektfaktor ingång	1 %
Mätnoggrannhet	Klass 0,5	max. Ström	100 A
Indikering övervakning (Monitor)	LCD	Mätområde, spänning L-N, AC	3 x 230 V
Mätområde, spänning L-L, AC	400 V	Matarspänning	230 V
Tretrådigt system	Ja	Fyrtrådigt system	Ja
Kontinuerliga mätningar	Ja	Strömmätningsskanaler	3
Mätnoggrannhet för spänning	0.5 %	Mätnoggrannhet för ström	0.5 %
Mätnoggrannhet för aktiv energi (kWh, .../5 A)	Klass 0,5		

Isolationskoordination

Stöthållspänning	6 kV (1,2/50 µs)	Nedsmutningsgrad	2
noggrannhetsklass	0,5	Isolationsspänning in- resp. utgång/ matning	4 kVeff / 1 min.

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002301	ETIM 9.0	EC002301
ETIM 10.0	EC002301	ECLASS 14.0	27-14-23-30
ECLASS 15.0	27-14-23-30		

EM122-TCP-MID

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Tillbehör

www.weidmueller.com

Genomföring- och skyddsledarplintar



Att mata genom effekt, signaler och data är det klassiska kravet inom elteknik och styrskåpsbyggnation. Det isolerande materialet, anslutningssystemet och plintarnas design är funktionerna som skiljer sig. En genomgångsradplint är lämplig för anslutning och/eller anslutning av en eller flera ledare. De kan ha en eller flera anslutningsnivåer som är på samma potential eller isolerade mot varandra.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZDU 16/3AN BL	Utförande
Art.nr.	1768330000	Genomgångs-radplint, Fjäderanslutning, 16 mm ² , 800 V, 76 A, blå
GTIN (EAN)	4032248122820	
Förp.	20 ST	

Ändplattor och skiljeplattor



Skiljeplattor och ändplattor är viktiga tillbehör för plintar. Skiljeplattor erbjuder optisk och elektrisk separation av olika potentialer och funktionsgrupper, vilket ökar säkerheten och säkerställer en tydlig struktur inuti kopplingskåpet. Ändplattor stänger plintraden på sidorna, skyddar mot kontakt med spänningsförande delar och säkerställer ett rent, stabilt avslut. Båda komponenter är exakt anpassade till de olika plintserierna från Weidmüller, vilket bidrar till en säker, överensstämmande och professionell ledningsdragning.

Allmänna beställningsdata

Typ	ZAP/TW 10/16 BL	Utförande
Art.nr.	1768520000	Z-Serie, Ändplatta, Sektionsplatta
GTIN (EAN)	4032248110421	
Förp.	20 ST	