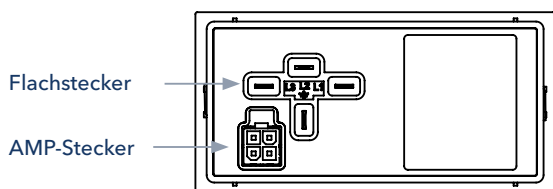


# Wega 1.2 C

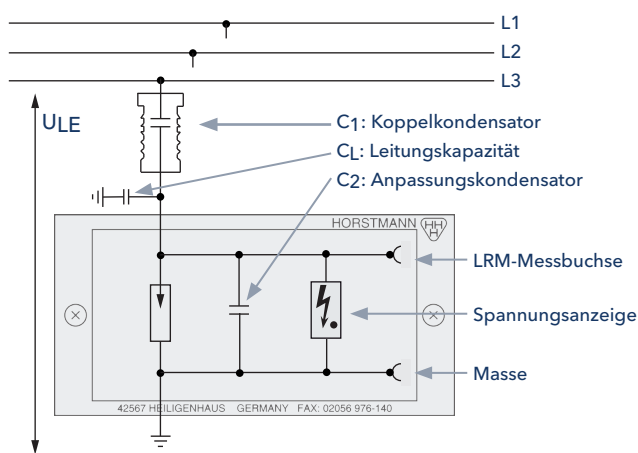
Integriertes Spannungsprüfsystem



Wega 1.2 C



Rückansicht







Prinzip des integrierten kapazitiven Spannungsprüfers

## Produktmerkmale

- Nach IEC 61243-5 (VDE 0682-415)
- Weitbereichs-Wega (z. B. 10–20 / 24 kV):  
Reduzierung der Variantenvielfalt
- Integrierte Wiederholungsprüfung: wartungsfrei
- Überspannungsanzeige: phasenselektiv
- Retrofit ready:  
Ankopplung von ComPass B- und Sigma D-Serie
- Frontseitige LRM-Schnittstelle:  
vollwertig nach IEC 61243-5
- Vollständig vergossene Elektronik:  
hohe Funktionssicherheit

Wega 1.2 C ist ein dreiphasiges Spannungsprüfsystem, das nachfolgende Mittelspannungszustände anzeigt:

-  Spannung vorhanden  
Einschaltswelle der Spannungsanzeige: 0,1–0,45 x Un
-  Spannung vorhanden  
Integrierte Wiederholungsprüfung bestanden
-  Spannung vorhanden  
Integrierte Wiederholungsprüfung bestanden  
Spannungssignal zu hoch (Überspannungsanzeige)
-  Spannung nicht vorhanden

Die frontseitig eingebaute Display-Testfunktion ermöglicht die Prüfung der Anzeige im eingebauten und spannungslosen Zustand.

Als Verbindungsleitungen lassen sich geschirmte oder ungeschirmte Leitungen mit Flachsteckern bzw. Systemsteckern anschließen.

Technische Daten	Wega 1.2 C
Nennspannung	1 – 52 kV (Nennspannung der Schaltanlage, weitere Werte auf Anfrage)
Nennfrequenz	50 – 60 Hz
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 3 LRM-Messbuchsen (eine pro Phase) und 1 Erdbuchse</li> <li>■ LRM-System, Buchsenabstand 14 mm, mit unverlierbarer Staubkappe</li> </ul>
Anzeige	LCD-Display mit Pfeil-, Punkt- und Werkzeugsymbolen
Versorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Keine Hilfsspannungsversorgung erforderlich</li> <li>■ Versorgung des LCD-Displays über Messsignal</li> </ul>
Gehäuse	Polycarbonat, IP54
Temperaturbereich	–25 °C bis +65 °C

Maßzeichnung im Katalog auf Seite 147, siehe M13 

**ABB**

Schaltanlage	Schaltanlagenfeld	Spannungsbereich	Eingang o. Ausgang	Art.-Nr.
SafeRing / SafePlus	Kabelfeld/Trafofeld/LS-Feld	10–24 kV	Flachstecker/AMP	V51-1250-120-004

**Driescher**

Schaltanlage	Schaltanlagenfeld	Spannungsbereich	Eingang o. Ausgang	Art.-Nr.
Minex/Minex-C	Kabelfeld/Trafofeld/LS-Feld	10–20 kV	Flachstecker/AMP	51-1250-148

**Eaton**

Schaltanlage	Schaltanlagenfeld	Spannungsbereich	Eingang o. Ausgang	Art.-Nr.
XIRIA	Kabelfeld/Trafofeld/LS-Feld	10,0–17,5 kV	Flachstecker/AMP	51-1250-125
XIRIA	Kabelfeld/Trafofeld/LS-Feld	13,8–24,0 kV	Flachstecker/AMP	51-1250-129

**Lucy Electric**

Schaltanlage	Schaltanlagenfeld	Spannungsbereich	Eingang o. Ausgang	Art.-Nr.
Aegis Plus	LS-Feld	10–24 kV	Flachstecker/AMP	51-1250-131
Aegis Plus	Switch	10–24 kV	Flachstecker/AMP	51-1250-121

**Ormazabal**

Schaltanlage	Schaltanlagenfeld	Spannungsbereich	Eingang o. Ausgang	Art.-Nr.
ga/gae	Kabelfeld	10–20 kV	Flachstecker/AMP	V51-1250-121-001
ga/gae	Trafofeld	10–20 kV	Flachstecker/AMP	V51-1250-101-001
ga/gae	LS-Feld 630	10–20 kV	Flachstecker/AMP	V51-1250-129-001
ga/gae	LS-Feld 1250	10–20 kV	Flachstecker/AMP	V51-1250-131-001
ga/gae	Messfeld	10–20 kV	Flachstecker/AMP	V51-1250-133-001

**Schneider**

Schaltanlage	Schaltanlagenfeld	Spannungsbereich	Eingang o. Ausgang	Art.-Nr.
FBX	C, C1, T1, R, RE	10–24 kV	Flachstecker/AMP	51-1250-122
FBX	T2, CB	10–24 kV	Flachstecker/AMP	51-1250-132
RM6	Kabelfeld/Trafofeld	10–20 kV	Flachstecker/AMP	51-1250-125

**Siemens**

Schaltanlage	Schaltanlagenfeld	Spannungsbereich	Eingang o. Ausgang	Art.-Nr.
8DJH	Kabelfeld/Trafofeld/Messfeld	10–21,5 kV	Flachstecker/AMP	51-1250-144

**Benötigte Verbindungsleitung zwischen Wega und Fehlerrichtungsanzeiger**

Schaltanlage	Ausgang Wega/Eingang Anzeiger	Fehlerrichtungsanzeiger	Kabellänge	Art.-Nr.
ABB Eaton Lucy Electric Ormazabal Schneider (RM6)	AMP/AMP	Sigma D und ComPass B 2.0-Serie	300 mm	49-0509-180
ABB Eaton Lucy Electric Ormazabal Schneider (RM6)	AMP/4-poliger Reihenstecker	ComPass B	300 mm	49-0509-007
Driescher	AMP/AMP	Sigma D und ComPass B 2.0-Serie	1.300 mm	49-0509-188
Driescher	AMP/4-poliger Reihenstecker	ComPass B	1.300 mm	49-0509-024
Schneider (FBX) Siemens	Flachstecker/AMP	Sigma D und ComPass B 2.0-Serie	300 mm	49-0509-190
Schneider (FBX) Siemens	Flachstecker/ 4-poliger Reihenstecker	ComPass B	300 mm	49-0509-008

Weitere Spannungsbereiche und Kabellängen der Verbindungsleitungen auf Anfrage.