

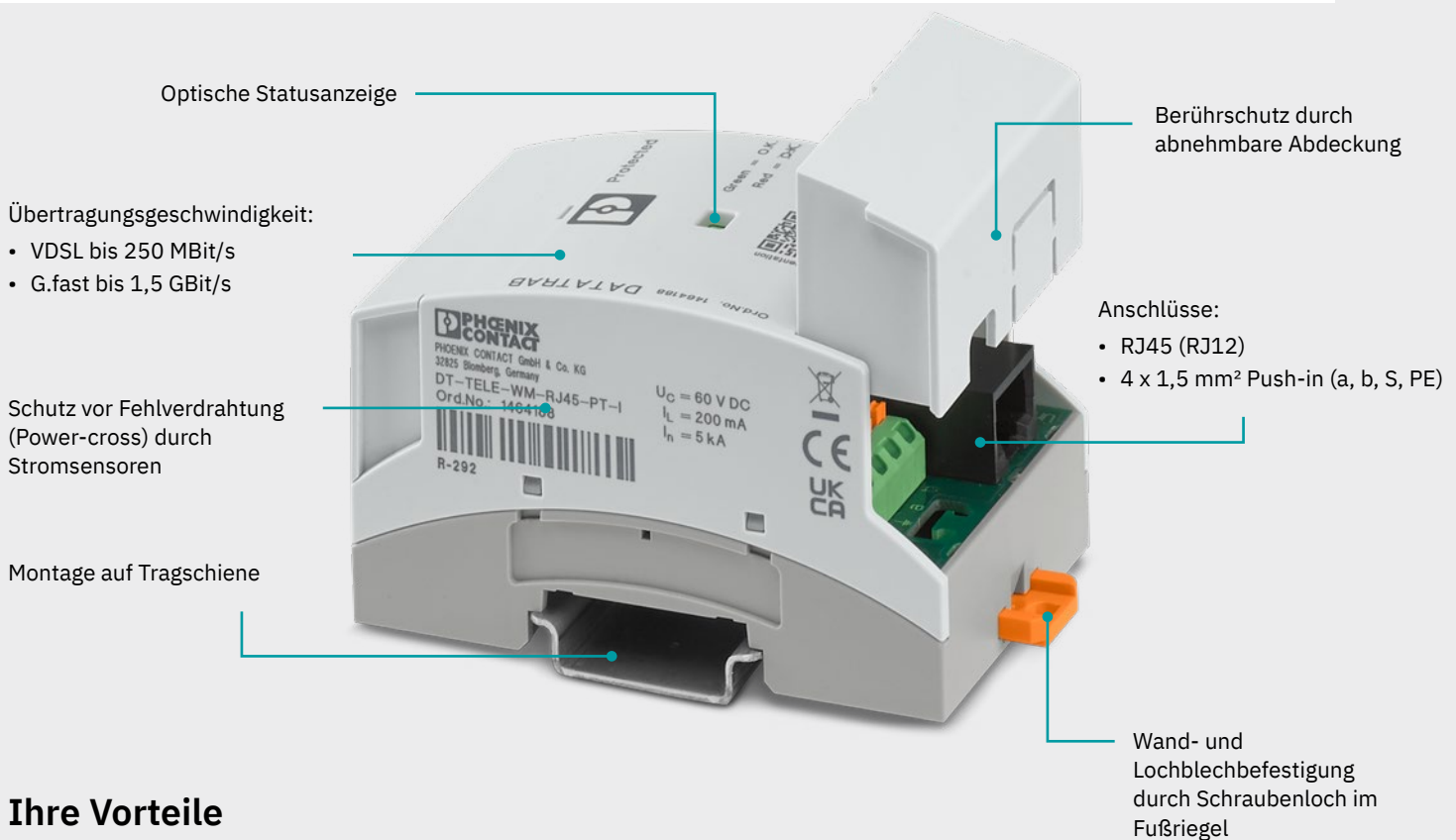


Überspannungsschutz für schnelle Telekommunikationsschnittstellen

Mit Universalfußriegel für
Wand- und Tragschienenmontage

Überspannungsschutz für schnelle Telekommunikationsschnittstellen

Der DT-TELE-WM-RJ45-PT-I ist ein universell montierbarer Überspannungsschutz für Telekommunikationsschnittstellen mit Geschwindigkeiten bis 1,5 GBit/s. Das sehr gute Übertragungsverhalten des Schutzgeräts ist durch eine Prüfung bei der Deutschen Telekom bestätigt worden. Im Rahmen der Prüfung wurde die volle Kompatibilität mit DSL, VDSL, VDSL Vectoring, VDSL Super-Vectoring und G.fast nachgewiesen. Durch den Universalfußriegel und die verschiedenen Möglichkeiten des elektrischen Anschlusses ist der DT-TELE-WM-RJ45-PT-I besonders flexibel und anwendungsfreundlich zu installieren.



Ihre Vorteile

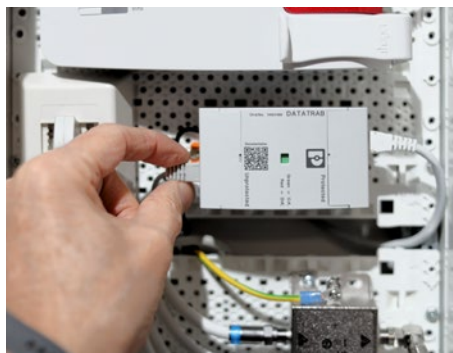
- ✓ Geeignet für Telekommunikationsschnittstellen mit Geschwindigkeiten bis 1,5 GBit/s
- ✓ Universelle Montage auf Tragschiene, Wand oder Lochblech
- ✓ Flexible Anschlussmöglichkeiten für konfektionierte und unkonfektionierte Telefonkabel
- ✓ Durch Stromsensoren sicherer Schutz vor Fehlverdrahtung mit Energiekabel (Power-cross)

Applikationsbilder und technische Daten



Wandmontage

Montage auf der Wand am Hausverteiler (Abschlusspunkt Linie), Anschluss mit Einzeladern.



Lochblechmontage

Montage im Medienfeld eines Zähler-schranks, Anschluss mit konfektionierten Telefonkabeln.

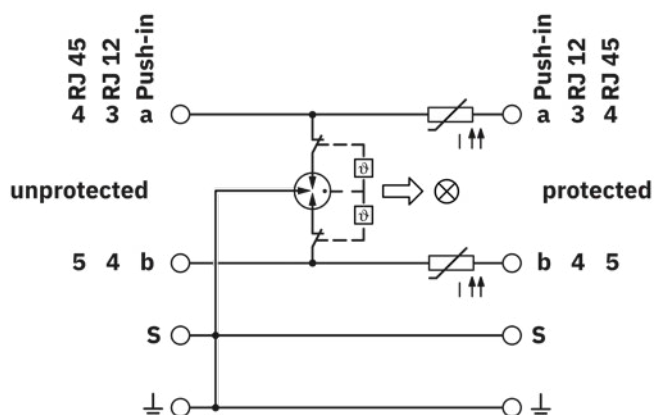


Tragschienenmontage

Montage im Schaltschrank, Anschluss mit konfektionierten Telefonkabeln.

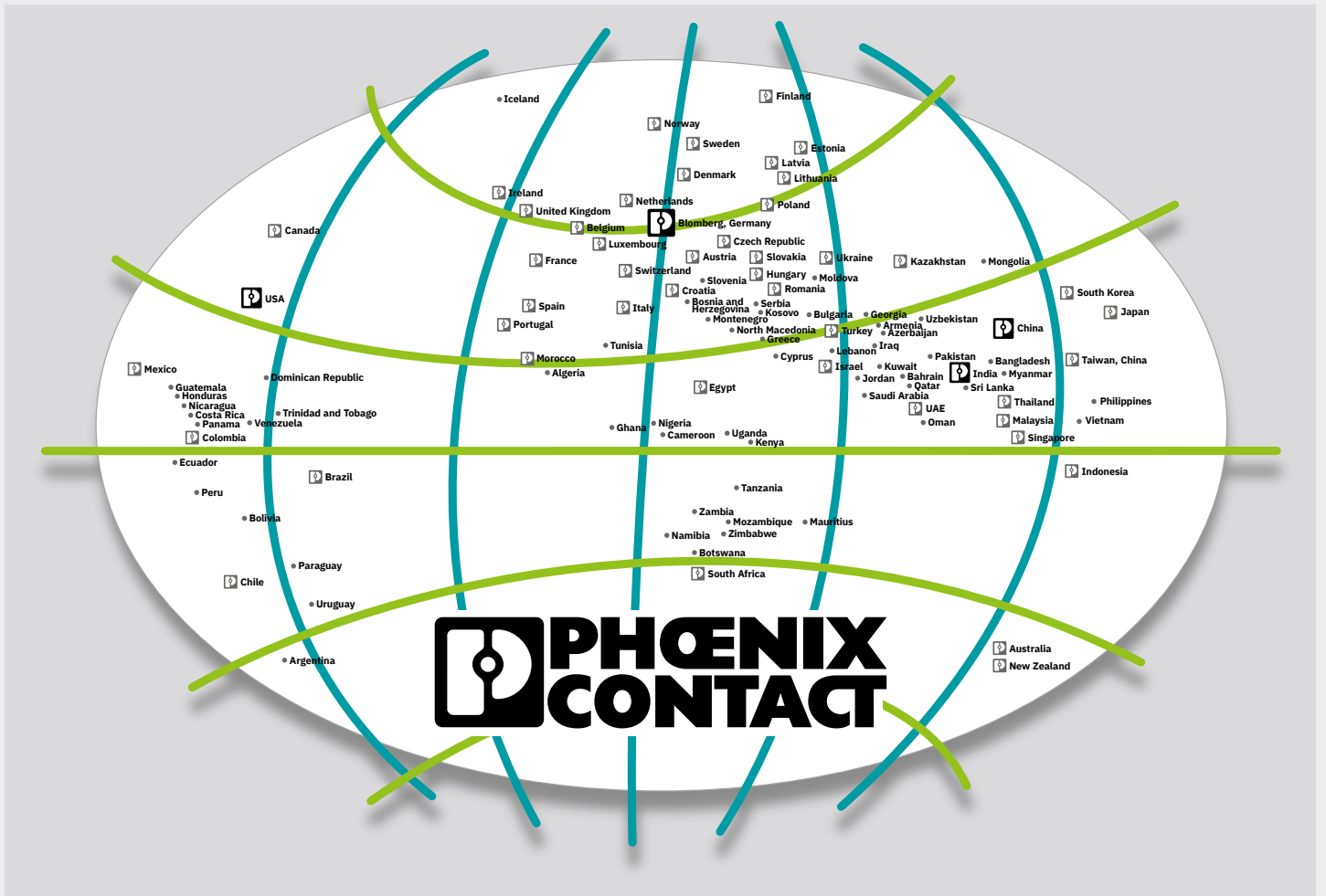
Schaltplan

Die Fail-Safe-Elemente und die Stromsensoren sorgen dafür, dass der DT-TELE-WM-RJ45-I auch im Fall einer Überlastung durch außergewöhnliche Überspannungseignisse oder Fehlverdrahtung (Power-cross) das angeschlossene Endgerät zuverlässig schützt und selbst immer einen sicheren Zustand einnimmt. Ein endgültiger Ausfall wird über die Statusanzeige gemeldet.



Technische Daten

Artikel-Nr.	1464188
Typ	DT-TELE-WM-RJ45-PT-I
IEC-Prüfklasse / EN-Type	C1 / C2 / C3 / D1
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μ s (Ader-Erde)	10 kA (Terminal)
Übertragungsgeschwindigkeit	≤ 250 MBit/s (VDSL) $\leq 1,5$ GBit/s (G.fast)
Statusmeldung	optisch
Anschlussdaten Push-in-Klemme, starr u. flexibel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Anschlussdaten Steckverbinder	RJ45 (RJ12)
Abmessungen B / H / T	53,6 mm / 90 mm / 52 mm
Prüfnorm	IEC 61643-21 / EN 61643-21



Ihr Partner vor Ort

Phoenix Contact ist ein weltweit agierender Marktführer mit Unternehmenszentrale in Deutschland. Die Unternehmensgruppe steht für zukunftsweisende Produkte und Lösungen für die umfassende Elektrifizierung, Vernetzung und Automatisierung aller Sektoren von Wirtschaft und Infrastruktur. Ein globales Netzwerk in mehr als 100 Ländern mit 21.000 Mitarbeitenden garantiert die wichtige Nähe zum Kunden.

Mit einem breitgefächerten und innovativen Produktportfolio bieten wir unseren Kunden zukunftsfähige Lösungen für unterschiedliche Applikationen und Industrien. Das gilt insbesondere für die Zielmärkte Energie, Infrastruktur, Industrie und Mobilität.

Ihren lokalen Partner finden Sie auf
phoenixcontact.com