

# Manual

## 1. Märkning

K-system, termineringskort
Enhetsidentifiering
Typbeteckning

På märkskylten finns exakt enhetsbeteckning.

Pepperl+Fuchs GmbH Lilienthalstraße 200, 68307 Mannheim, Tyskland
--

## 2. Målgrupp, personal

Driftspersonalen ansvarar för planering, montering, idrifttagning, drift, underhåll och demontering.

Endast utbildad och kvalificerad personal får montera, installera, idriftta, köra, underhålla och demontera enheten. Den utbildade och kvalificerade personalen måste ha läst och förstått manualen.

Bekanta dig med produkten innan du använder den. Läs manualen noga.

## 3. Hänvisning till ytterligare dokumentation

Följ lagar, standarder och direktiv som gäller avsedd användning och på driftsplatsen.

Aktuella datablad, manualer, deklarationer om överensstämmelse, certifikat om godkännande enligt EU-standard, certifikat och kontrollritningar, i förekommande fall, finns som tillägg till det här dokumentet. Den här informationen finns på [www.pepperl-fuchs.com](http://www.pepperl-fuchs.com).

Följ manualerna för tillhörande moduler.

Korrekt tilldelning av kopplingsplintarna till modulerna och deras respektive kanaler anges i tillhörande dokumentation eller på enheten.

## 4. Avsedd användning

Enheten är godkänd endast för korrekt och avsedd användning. Om dessa instruktioner ignoreras upphör garantin att gälla och tillverkaren befrias från allt ansvar.

Enheten används i kontroll- och instrumentteknik. Enheten används för galvanisk isolering av signaler. Enheten används som gränssnitt mellan moduler, fältkretsar och styrkretsar.

Använd termineringskortet endast med avsedda moduler.

Enheten får användas endast inom angivna omgivnings- och driftsförhållanden.

Enheten är avsedd för montering på 35 mm DIN-skene i enlighet med EN 60715.

## 5. Felaktig användning

Personalens och anläggningens säkerhet kan inte garanteras om enheten används på annat sätt än enligt avsedd användning.

## 6. Montering och installation

Montera inte en skadad eller förorenad enhet.

Montera enheten så att enheten skyddas mot mekanisk fara.

Enheten måste installeras utanför riskområdet.

Enheten får endast installeras och användas i miljöer med föroreningsgrad 2 (eller bättre) i enlighet med IEC/EN 60664-1.

Om den används i miljöer med högre föroreningsgrad måste enheten förses med skydd som är lämpligt för den aktuella föroreningsgraden.

Strömförsörj enheten med en strömförsörjningsenhet som motsvarar kraven för SELV eller PELV.

Skydda strömförsörjningen med lämplig säkring.

Anslut endast kretsar med SELV-spänning eller PELV-spänning till enheten.

Undvik att utsätta enheten för otillåtet hög elektrostatisk laddning.

### Krav på kablar och anslutningsledare

Använd ledare med korrekt tvärsnittsarea.

När fåtrådiga ledare används ska ledarändarna förses med ändhylsor.

Använd endast en ledare per kopplingsplint.

När ledarna installeras ska isoleringen nå upp till kopplingsplinten.

Använd rätt åtdragningsmoment för skruvarna på kopplingsplinten.

## 7. Användning, underhåll, reparation

Enheten får inte repareras, ändras eller byggas om.

Använd inte skadade eller förorenade enheter.

Om något är fel ska enheten alltid bytas mot en originalenhet.

Undvik att utsätta enheten för otillåtet hög elektrostatisk laddning.

## 8. Leverans, transport, avfallshantering

Kontrollera att förpackningen och innehållet är utan skador.

Kontrollera att alla delar följer med i leveransen och att du har fått de delar som du har beställt.

Förvara och transportera alltid enheten i originalförpackningen.

Förvara enheten i ren och torr miljö. Ta hänsyn till tillåtna omgivningsförhållanden, se databladet.

Enheten, förpackningen och eventuella batterier ska kasseras i enlighet med de lagar och riktlinjer som är tillämpliga i det aktuella landet.