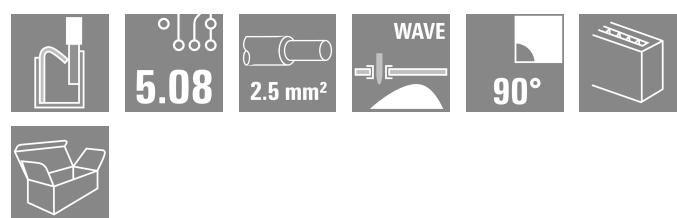


LMF 5.08/04/90PN 3.5SN BX

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

www.weidmueller.com

**Ihre besonderen Vorteile**

- Kostengünstige Alternative zu RJ45- und M12-Verbindungen
- Ethernet konforme Datenübertragung z.B. für PROFINET Anwendungen (Cat.5, bis 100 Mbit/s)
- Bewährte PUSH IN-Anschlusstechnologie
- Geeignet für THT- (LMF) und THR- (LSF-SMT) Lötvorfahren
- Geeignet für Datenübertragung gemäß ISO / IEC 11801-1; DIN EN 50173-1 (VDE 0800-173-1) und ANSI/TIA-568-B.2-10
- Breite Einsatzmöglichkeit für alle IIoT-Geräte

Allgemeine Bestelldaten

Ausfuehrung	Leiterplattenklemme, 5.08 mm, Polzahl: 4, 90°, Lötstiftlänge (l): 3.5 mm, verzinnt, farbig, PUSH IN mit Betätigungsstange, Klemmbereich, max.: 2.5 mm², Box
Best.-Nr.	2672960000
Art	LMF 5.08/04/90PN 3.5SN BX
GTIN (EAN)	4050118697902
VPE	70 ST
Produkt-Kennzahlen	IEC: 400 V / 24 A / 0.5 - 2.5 mm² UL: 300 V / 20 A / AWG 24 - AWG 12
Verpackung	Box

LMF 5.08/04/90PN 3.5SN BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	19.2 mm	Tiefe (inch)	0.7559 inch
Höhe	14.8 mm	Höhe (inch)	0.5827 inch
Höhe niedrigstbauend	14.8 mm	Breite	22.94 mm
Breite (inch)	0.9031 inch	Nettogewicht	7.16 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Systemkennwerte

Polzahl	4	Lötstiftlänge (l)	3.5 mm
Montage auf der Leiterplatte	THT-Lötanschluss	Raster in Zoll (P)	0.200 "
Seitenabschluss, Eigenschaft	seitlich geschlossen	Bestückungsloch-Durchmesser Toleranz + 0,1 mm (D)	
Übertragungsrate	10 / 100 Mbps	Anzahl Lötstifte pro Pol	2
Bestückungsloch-Durchmesser (D)	1.1 mm	Kategorie	Cat. 5
Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie LMF	Raster in mm (P)	5.08 mm
Schutzart	IP20	Leistungs-Kategorie	Cat. 5 10 / 100 Mbps
Lötverfahren	Handlöten, Wellenlöten	Lötstift-Abmessungen	d = 0,8 mm, 0,6 x 0,8 mm
Lötstiftposition-Toleranz	± 0,1 mm		

Werkstoffdaten

Isolierstoff	Wemid (PA)	Farbe	farbig
Farbtabelle (ähnlich)	-	Kriechstromfestigkeit (CTI)	≥ 600
Moisture Level (MSL)		Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Kontaktmaterial	Cu-leg	Kontaktoberfläche	verzinnt
Beschichtung	4-6 µm SN	Verzinnungsart	matt
Schichtaufbau - Lötanschluss	4...6 mm Sn matt	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Betriebstemperatur, min.	-50 °C
Betriebstemperatur, max.	120 °C	Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C
Temperaturbereich Montage, max.	120 °C		

Anschießbare Leiter

Klemmbereich, min.	0.12 mm ²
Klemmbereich, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 24
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
eindrähtig, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
eindrähtig, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²
mehrdrähtig, min. H07V-R	0.5 mm ²
mehrdrähtig, max. H07V-R	2.5 mm ²

LMF 5.08/04/90PN 3.5SN BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.25 mm ²																																																																																														
feindrähtig, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²																																																																																														
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, min. 0.25 mm ²																																																																																															
mit AEH mit Kragen DIN 46 228/4, max.	2.5 mm ²																																																																																														
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min.	0.25 mm ²																																																																																														
max.																																																																																															
mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max.	2.5 mm ²																																																																																														
Lehrdorn nach EN 60999 a x b; ø	2,4 mm x 1,5 mm																																																																																														
Klemmbare Leiter	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Leiteranschlussquerschnitt</th> </tr> <tr> <th>Typ</th> <th>feindrähtig</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>nominal</td> <td>0.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Abisolierlänge</th> <th>nominal</th> <th>12 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H0,5/16 OR</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H0,5/10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <th colspan="2">Leiteranschlussquerschnitt</th> </tr> <tr> <th>Typ</th> <th>feindrähtig</th> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>0.75 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Abisolierlänge</th> <th>nominal</th> <th>12 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H0,75/16 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H0,75/10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <th colspan="2">Leiteranschlussquerschnitt</th> </tr> <tr> <th>Typ</th> <th>feindrähtig</th> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>1 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Abisolierlänge</th> <th>nominal</th> <th>12 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H1,0/16D R</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H1,0/10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <th colspan="2">Leiteranschlussquerschnitt</th> </tr> <tr> <th>Typ</th> <th>feindrähtig</th> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>1.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Abisolierlänge</th> <th>nominal</th> <th>10 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H1,5/10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H1,5/16 R</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <th colspan="2">Leiteranschlussquerschnitt</th> </tr> <tr> <th>Typ</th> <th>feindrähtig</th> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>2.5 mm²</td> </tr> <tr> <td>Aderendhülse</td><td> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Abisolierlänge</th> <th>nominal</th> <th>10 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H2,5/10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	Leiteranschlussquerschnitt		Typ	feindrähtig	nominal	0.5 mm ²	Aderendhülse	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Abisolierlänge</th> <th>nominal</th> <th>12 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H0,5/16 OR</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H0,5/10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Abisolierlänge	nominal	12 mm	Empfohlene Aderendhülse	H0,5/16 OR		Abisolierlänge	nominal	10 mm	Empfohlene Aderendhülse	H0,5/10		Leiteranschlussquerschnitt		Typ	feindrähtig	nominal	0.75 mm ²	Aderendhülse	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Abisolierlänge</th> <th>nominal</th> <th>12 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H0,75/16 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H0,75/10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Abisolierlänge	nominal	12 mm	Empfohlene Aderendhülse	H0,75/16 W		Abisolierlänge	nominal	10 mm	Empfohlene Aderendhülse	H0,75/10		Leiteranschlussquerschnitt		Typ	feindrähtig	nominal	1 mm ²	Aderendhülse	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Abisolierlänge</th> <th>nominal</th> <th>12 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H1,0/16D R</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H1,0/10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Abisolierlänge	nominal	12 mm	Empfohlene Aderendhülse	H1,0/16D R		Abisolierlänge	nominal	10 mm	Empfohlene Aderendhülse	H1,0/10		Leiteranschlussquerschnitt		Typ	feindrähtig	nominal	1.5 mm ²	Aderendhülse	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Abisolierlänge</th> <th>nominal</th> <th>10 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H1,5/10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H1,5/16 R</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Abisolierlänge	nominal	10 mm	Empfohlene Aderendhülse	H1,5/10		Abisolierlänge	nominal	12 mm	Empfohlene Aderendhülse	H1,5/16 R		Leiteranschlussquerschnitt		Typ	feindrähtig	nominal	2.5 mm ²	Aderendhülse	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Abisolierlänge</th> <th>nominal</th> <th>10 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H2,5/10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Abisolierlänge	nominal	10 mm	Empfohlene Aderendhülse	H2,5/10	
Leiteranschlussquerschnitt																																																																																															
Typ	feindrähtig																																																																																														
nominal	0.5 mm ²																																																																																														
Aderendhülse	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Abisolierlänge</th> <th>nominal</th> <th>12 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H0,5/16 OR</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H0,5/10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Abisolierlänge	nominal	12 mm	Empfohlene Aderendhülse	H0,5/16 OR		Abisolierlänge	nominal	10 mm	Empfohlene Aderendhülse	H0,5/10																																																																																			
Abisolierlänge	nominal	12 mm																																																																																													
Empfohlene Aderendhülse	H0,5/16 OR																																																																																														
Abisolierlänge	nominal	10 mm																																																																																													
Empfohlene Aderendhülse	H0,5/10																																																																																														
Leiteranschlussquerschnitt																																																																																															
Typ	feindrähtig																																																																																														
nominal	0.75 mm ²																																																																																														
Aderendhülse	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Abisolierlänge</th> <th>nominal</th> <th>12 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H0,75/16 W</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H0,75/10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Abisolierlänge	nominal	12 mm	Empfohlene Aderendhülse	H0,75/16 W		Abisolierlänge	nominal	10 mm	Empfohlene Aderendhülse	H0,75/10																																																																																			
Abisolierlänge	nominal	12 mm																																																																																													
Empfohlene Aderendhülse	H0,75/16 W																																																																																														
Abisolierlänge	nominal	10 mm																																																																																													
Empfohlene Aderendhülse	H0,75/10																																																																																														
Leiteranschlussquerschnitt																																																																																															
Typ	feindrähtig																																																																																														
nominal	1 mm ²																																																																																														
Aderendhülse	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Abisolierlänge</th> <th>nominal</th> <th>12 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H1,0/16D R</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H1,0/10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Abisolierlänge	nominal	12 mm	Empfohlene Aderendhülse	H1,0/16D R		Abisolierlänge	nominal	10 mm	Empfohlene Aderendhülse	H1,0/10																																																																																			
Abisolierlänge	nominal	12 mm																																																																																													
Empfohlene Aderendhülse	H1,0/16D R																																																																																														
Abisolierlänge	nominal	10 mm																																																																																													
Empfohlene Aderendhülse	H1,0/10																																																																																														
Leiteranschlussquerschnitt																																																																																															
Typ	feindrähtig																																																																																														
nominal	1.5 mm ²																																																																																														
Aderendhülse	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Abisolierlänge</th> <th>nominal</th> <th>10 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H1,5/10</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Abisolierlänge</td> <td>nominal</td> <td>12 mm</td> </tr> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H1,5/16 R</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Abisolierlänge	nominal	10 mm	Empfohlene Aderendhülse	H1,5/10		Abisolierlänge	nominal	12 mm	Empfohlene Aderendhülse	H1,5/16 R																																																																																			
Abisolierlänge	nominal	10 mm																																																																																													
Empfohlene Aderendhülse	H1,5/10																																																																																														
Abisolierlänge	nominal	12 mm																																																																																													
Empfohlene Aderendhülse	H1,5/16 R																																																																																														
Leiteranschlussquerschnitt																																																																																															
Typ	feindrähtig																																																																																														
nominal	2.5 mm ²																																																																																														
Aderendhülse	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Abisolierlänge</th> <th>nominal</th> <th>10 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Empfohlene Aderendhülse</td> <td>H2,5/10</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Abisolierlänge	nominal	10 mm	Empfohlene Aderendhülse	H2,5/10																																																																																									
Abisolierlänge	nominal	10 mm																																																																																													
Empfohlene Aderendhülse	H2,5/10																																																																																														
Hinweistext	Die Länge der Aderendhülse ist in Abhängigkeit vom Produkt und von der jeweiligen Bemessungsspannung auszuwählen., Der Außendurchmesser des Kunststoffkragens sollte nicht größer als das Raster (P) sein.																																																																																														

Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C)	24 A
Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=20°C)	24 A	Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C)	24 A

LMF 5.08/04/90PN 3.5SN BX

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

www.weidmueller.com
Technische Daten

Bemessungsstrom, max. Polzahl (Tu=40°C)	24 A	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	400 V
Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	320 V	Bemessungsspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	250 V
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad II/2	4 kV	Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2	4 kV
Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/3	4 kV	Kurzzeitstromfestigkeit	3 x 1s mit 120 A

Nenndaten nach CSA

Nennspannung (Use group B / CSA)	300 V	Nennspannung (Use group D / CSA)	300 V
Nennstrom (Use group B / CSA)	20 A	Nennstrom (Use group D / CSA)	10 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12

Nenndaten nach UL 1059

Institut (cURus)	CURUS	Zertifikat-Nr. (cURus)	E60693
Nennspannung (Use group B / UL 1059)	300 V	Nennspannung (Use group D / UL 1059)	300 V
Nennstrom (Use group B / UL 1059)	20 A	Nennstrom (Use group D / UL 1059)	10 A
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 24	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 12
Hinweis zu den Zulassungswerten	Angaben sind Maximalwerte, Details siehe Zulassungs-Zertifikat.		

Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	351.00 mm
VPE Breite	139.00 mm	VPE Höhe	33.00 mm

Typprüfungen

Prüfung: Haltbarkeit der Markierungen	Norm	IEC 61984 Abschnitt 6.2 und 7.3.2 / 10.11
	Prüfung	Ursprungskennzeichnung, Typkennzeichnung, Materialtyp, Zulassungskennzeichnung UL, Zulassungskennzeichnung CSA, Lebensdauer, Raster, Datumsuhr
Prüfung: Klemmbarer Querschnitt	Bewertung	vorhanden
	Norm	IEC 60999-1 Abschnitt 7 und 9.1 / 11.99, IEC 60947-1 Abschnitt 8.2.4.5.1 / 03.11
	Leitertyp	Leitertyp und eindrähtig 0,12 mm ² Leiterquerschnitt
		Leitertyp und mehrdrähtig 0,12 mm ² Leiterquerschnitt
		Leitertyp und eindrähtig 2,5 mm ² Leiterquerschnitt
		Leitertyp und mehrdrähtig 2,5 mm ² Leiterquerschnitt
		Leitertyp und AWG 26/1 Leiterquerschnitt
		Leitertyp und AWG 26/19 Leiterquerschnitt
		Leitertyp und AWG 14/1 Leiterquerschnitt
		Leitertyp und AWG 12/19 Leiterquerschnitt

LMF 5.08/04/90PN 3.5SN BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Prüfung auf Beschädigung und unbeabsichtigtes Lösen von Leitern	Bewertung	bestanden
	Norm	IEC 60999-1 Abschnitt 9.4 / 11.99
	Anforderung	0,2 kg
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt mehrdrähtig 0,25 mm ²
		Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 26/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG26/19
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	0,3 kg
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt H05V-U0.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt H05V-K0.5
Pull-Out Test	Bewertung	bestanden
	Anforderung	0,7 kg
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt H07V-U2.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt H07V-K2.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 14/1
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	0,9 kg
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 12/19
	Bewertung	bestanden
Pull-Out Test	Norm	IEC 60999-1 Abschnitt 9.5 / 11.99
	Anforderung	≥10 N
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 26/1
		Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 26/19
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	≥15 N
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt mehrdrähtig 0,25 mm ²
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	≥20 N
Pull-Out Test	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt H05V-U0.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt H05V-K0.5
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	≥50 N
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt H07V-U2.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt H07V-K2.5
		Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 14/1
	Bewertung	bestanden
	Anforderung	≥60 N
	Leitertyp	Leitertyp und Leiterquerschnitt AWG 12/19
Bewertung	bestanden	

LMF 5.08/04/90PN 3.5SN BX

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Wichtiger Hinweis**

IPC-Konformität	Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none">• Additional variants on request• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4• P on drawing = pitch• Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.• The test point can only be used as potential-pickup point.• Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

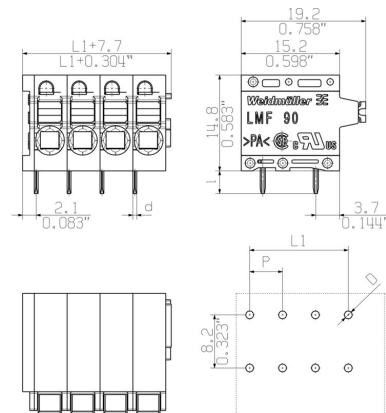
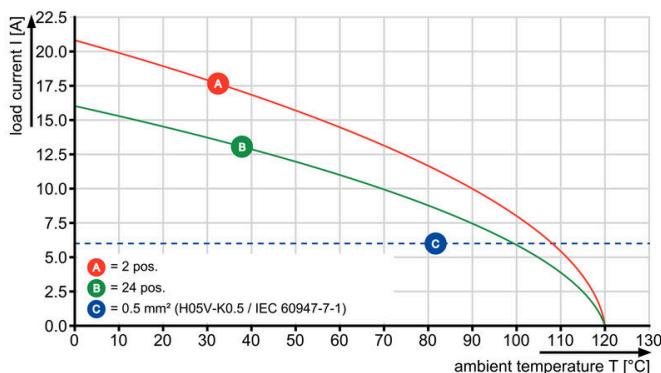
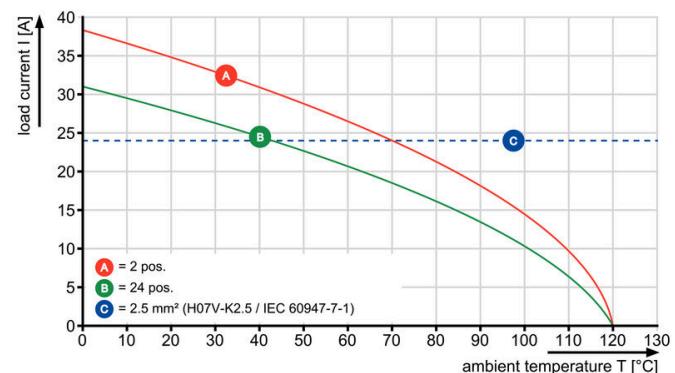
Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

LMF 5.08/04/90PN 3.5SN BX

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Maßzeichnung****LMF 5.08/..90****LMF 5.08/..90**

LMF 5.08/04/90PN 3.5SN BX

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

Art	SDIS 0.6X3.5X100	Ausfuehrung
Best.-Nr.	9008390000	Schraubendreher, Schraubendreher
GTIN (EAN)	4032248056354	
VPE	1 ST	

weiteres Zubehör**Allgemeine Bestelldaten**

Art	PS 2.0 MC	Ausfuehrung
Best.-Nr.	0310000000	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Prüfstecker, rot, Polzahl: 1
GTIN (EAN)	4008190000059	
VPE	20 ST	

VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

Keine Aufgabe ist zu klein für die optimale Lösung. Verbindungen sind nur ein Teil des Gesamtprozesses. Kleine Details sind oft der Schlüssel zur perfekten Lösung in Anwendungen, in denen Potenziale getestet, gruppiert oder sogar isoliert werden. Ein System ist kein System ohne die unentbehrlichen Kleinigkeiten:

- Prüfstecker ermöglichen den sicheren Abgriff an Prüfbuchsen

Fertigungsbegleitend und Anwendungsgerecht.