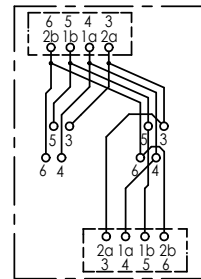
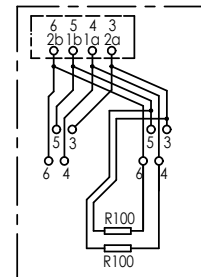


Schaltbilder / Connection diagrams




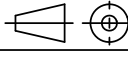
Durchgangsdose / Feedthrough outlet
UMJ45 ID 2x8(4)



Abschlussdose / Termination outlet
UMJ45 IA 2x8(4)

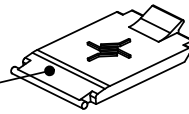
Bestell-Nr.: Order Nr.:	Bezeichnung: Description:	Farbe: Colour:	RAL:
J00020A0405	UMJ45 ID 2x8(4) LSA UP/50 ISDN S ₀ -Bus	alpinweiß / alpine white	
J00020A0404	UMJ45 ID 2x8(4) LSA UP/50 ISDN S ₀ -Bus	perlweiß / pearl white	RAL 1013
J00020A0407	UMJ45 IA 2x8(4) LSA UP/50 ISDN S ₀ -Bus	alpinweiß / alpine white	
J00020A0406	UMJ45 IA 2x8(4) LSA UP/50 ISDN S ₀ -Bus	perlweiß / pearl white	RAL 1013
J00020A0424	UMJ45 ID 2x8(4) SK UP/50 ISDN S ₀ -Bus	alpinweiß / alpine white	
J00020A0423	UMJ45 ID 2x8(4) SK UP/50 ISDN S ₀ -Bus	perlweiß / pearl white	RAL 1013
J00020A0426	UMJ45 IA 2x8(4) SK UP/50 ISDN S ₀ -Bus	alpinweiß / alpine white	
J00020A0425	UMJ45 IA 2x8(4) SK UP/50 ISDN S ₀ -Bus	perlweiß / pearl white	RAL 1013

Verpackung	Packing
5 UMJ45-Anschlussdosen mit Kabelbindern und 1x Montageanleitung in einem Karton.	5 UMJ45 outlets with cable ties and 1x mounting instructions in a box.
Montageanleitung siehe	www.telegaertner.com

2009		Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material
gez./ drawn	03.06.	BM				
gepr./ appr.	05.06.09	SK				Oberfläche/ finish
Norm/ stand.						
Maßstab/ scale	Benennung/ title					
1:2	Anschlussdose / Outlet UMJ45 2x8(4) UP/50 ISDN S ₀ -Bus					
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				 Maße/ dimensions: mm
	D	J00020A0404				
Änderungsmitteilung/ revision code	Datum/ date	Ersatz für/ replaces				Original : DIN A4
And./ rev. index						Blatt/ sheet 1 von/ of 3

Optional

Staubschutzklappen sind in unterschiedlichen Farben erhältlich und können separat bestellt werden.
 Dust protection flaps are available in different colours and can be ordered separately.



Bestell-Nr.: Order Nr.:	Bezeichnung: Description:	Werkstoff: Material:	Farbe: Colour:	RAL:	Verpackung: Packing:
B00002A0014	Staubschutzklappe / Dust protection flap	ABS	alpinweiß / alpine white		10 Stück / 10 Pieces
B00002A0015	Staubschutzklappe / Dust protection flap	ABS	perlweiß / pearl white	RAL 1013	10 Stück / 10 Pieces
B00002B0014	Staubschutzklappe / Dust protection flap	ABS	rot / red	RAL 3020	100 Stück / 100 Pieces
B00002C0014	Staubschutzklappe / Dust protection flap	ABS	grün / green	RAL 6017	100 Stück / 100 Pieces
B00002D0014	Staubschutzklappe / Dust protection flap	ABS	blau / blue	RAL 5015	100 Stück / 100 Pieces
B00002E0014	Staubschutzklappe / Dust protection flap	ABS	gelb / yellow	RAL 1023	100 Stück / 100 Pieces
B00002F0014	Staubschutzklappe / Dust protection flap	ABS	schwarz / black	RAL 9005	100 Stück / 100 Pieces

Optional

Spreizkrallen mit Schraube für UP-Leerdosen ohne Schraubbefestigung
 Claw with screw for flush mounted outlets without screws



Bestell-Nr.: Order Nr.:	Bezeichnung: Description:	Werkstoff: Material:	Verpackung: Packing:
H06000A0038	Spreizkrallen mit Schraube / Claw with screw	Stahl verzinkt / steel zinc plated	je 10 Stück in PE-Beutel verpackt per 10 pieces packed in PE bag

				2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	03.06.	BM			
				gepr./ appr.	05.06.09	SK			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title Anschlussdose / Outlet UMJ45 2x8(4) UP/50 ISDN S₀-Bus				 Telegärtner
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type D	Zeichnungsnr./ drawing no. J00020A0404			Maße/ dimensions: mm	
And./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces				Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 3	

Technische Daten / Technical Data

Steckverbinder-Norm	IEC 60603-7	Connector standard
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 20N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen RJ45 ,RJ12, RJ11)	≥ 750	Life (mating cycles RJ45, RJ12, RJ11)
Werkstoffe		Materials
Gehäuse	PA	Housing
Zentralplatte	ABS	Face plate
Schraube	Stahl verzinkt / steel zinc plated	Screw
Leiterplatte	FR4	PCB
Oberfläche Leiterplatte	verzinkt / tin-plated	PCB finish
Buchsengehäuse	PBT weiß / white	Jack housing
Kontaktfeder	CuSn	Contact spring
Oberfläche Kontaktfeder	min. 1,3 µm Au über / on 2 µm Ni	Contact spring finish
Metallfilmwiderstand	100 Ohm, 0.6 W	Metal film resistor
LSA-Gehäuse	PBT UL94 V0 weiß / white	IDC housing
Schneidklemmkontakte	CuZn	IDC
Oberfläche Schneidklemmkontakte	verzinkt / tin-plated	Finish IDC
LSA-Plus Cu-Leiterdurchmesser	massiv / solid 0,4-0,65mm AWG26/1 - AWG 22/1	LSA-Plus Cu-conductor diameter
Aderndurchmesser	0,7 - 1,6mm	Insulation diameter
Wiederanschließbarkeit Schneidklemmkontakt	≤ 50x	Reusable IDC
Schraubklemmgehäuse	PA UL94 V0 grün/green	screw terminal housing
Klemmstück	CuZn	Clamping segment
Lötfahne	Cu	Solder tail
Oberfläche Lötfahne	verzinkt / tin-plated	Finish solder tail
SK Cu-Leiterdurchmesser	0,23-1,3mm AWG30/1-AWG16/1	SK Cu-conductor diameter
Flexibel	1 mm ²	Flexible
Flexibel mit Aderendhülse	0,5 mm ²	Flexible with core end sleeves
Einzelklemme	CuZn	Single Clamp
Oberfläche Einzelklemme	vernickelt / nickel plate	Finish single clamp
Cu-Leiterdurchmesser	1mm AWG18/1	Cu-conductor diameter
Kabelbinder	PA UL94 V2	Cable tie
EG Richtlinie 2002/95/EG (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	EC Directive 2002/95/EC (RoHS)
Umweltanforderungen		Environmental Requirements
Schutz vor Eindringen		Protection against ingress
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser/Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
Klimatisch und chemisch		Climatical and chemical
Umgebungstemperatur	-40°C bis / to +70°C	Ambient temperature
Elektrische Eigenschaften		Electrical Characteristics
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Contact resistance
Spannungsfestigkeit		Voltage proof
Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V, DC	Contact-contact
Strombelastbarkeit bei 50°C	1 A	Current carrying capacity at 50°C
Übertragungstechnische Eigenschaften		Transmission Performance
Normen		Standards
Anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen	ISO/IEC 11801:2002, EN 50173-1:2007	Generic cabling systems

				2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	03.06.	BM			
				gepr./ appr.	05.06.09	SK	Oberfläche/ finish		
				Norm/ stand.					
Maßstab/ scale	Benennung/ title								
	Anschlussdose / Outlet UMJ45 2x8(4) UP/50 ISDN S₀-Bus								
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.							 Maße/ dimensions: mm
	D	J00020A0404							
Änderungsmitteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces						Original : DIN A4
And./ rev. index									Blatt/ sheet 3 von/ of 3