

4 x Flachstecker 6,3 mm DIN46342-1  
 für Funktionserdung IEC60364-5-54  
 4 x blade terminal 6,3 mm DIN46342-1  
 for functional earthing acc. to IEC60364-5-54

Newlec-Nummer Newlec number	TG-Artikelnummer TG part number	Bezeichnung Description	Farbe Colour	Barcode EAN 13	VPE PU
5027801	100022992 J00020N0500	CU-Out AMJ45 8/8 UP/50 C6A cduct alpwt	alpinweiß / alpine white	4018359366629	1
5027802	100022993 J00020N0501	CU-Out AMJ45 8/8 UP/50 C6A cduct plwt	perlweiß / pearl white	4018359366636	1
5041436	100022994 J00020N0504	CU-Out AMJ45 8K UP/50 C6A cduct plwt	perlweiß / pearl white	4018359452834	1
5041437	100022995 J00020N0505	CU-Out AMJ45 8K UP/50 C6A cduct plwt	alpinweiß / alpine white	4018359452841	1

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				16.06.2009	BM	
				17.06.2009	SK	ca./approx. 129.79
b	23018	11.07.2011	BM			
c	25402	03.12.2013	AS			
d	25600	27.02.2014	AS			
e	27777	09.06.2016	BU			
f	29892	07.09.2018	BU			
g	31333	13.05.2020	JAR			
h	500000001565	10.07.2024	IHE			
				Maßstab/ scale	Benennung/ title	
				1:2	CU-Out AMJ45 8/8 UP/50 C6A cduct alpwt CU-Out AMJ45 8/8 UP/50 C6A cduct alpwt	
				Unterl./ doc. type	Materialnr./ material no.	
				CUG	100022992	
				Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no. J00020N0500	
				Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 3		



Newlec-Nr. Newlec no	Verpackung Packing	VPE PU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Outer carton
5027801	1 piece in carton with label	1 piece in carton with label	82x72x52 [mm]	-	5 pcs labeled in row	90 pcs in outer carton, with label	399x299x331 [mm]
5027802	1 piece in carton with label	1 piece in carton with label	82x72x52 [mm]	-	5 pcs labeled in row	90 pcs in outer carton, with label	399x299x331 [mm]
5041436	1 piece in carton with label	1 piece in carton with label	82x72x52 [mm]	-	5 pcs labeled in row	90 pcs in outer carton, with label	399x299x331 [mm]
5041437	1 piece in carton with label	1 piece in carton with label	82x72x52 [mm]	-	5 pcs labeled in row	90 pcs in outer carton, with label	399x299x331 [mm]

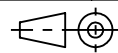
### Technische Daten / Technical Data

Steckverbinder-Norm Mechanische Eigenschaften	IEC 60603-7-51	Connector Standard Mechanical Characteristics
Steckkraft	≤ 30 N	Insertion force
Lebensdauer (Steckzyklen)	≥ 750	Life (mating cycles)
Werkstoffe		Materials
Abschirmgehäuse	Zinkdruckguss / zinc diecast	Shielding housing
Isolierplatte	PA schwarz / black	Insulating plate
Zentralplatte	ABS	Face plate
Staubschutzklappe	ABS	Dust Protection flap
Klarsichtabdeckung	PC	
Kabelklemme	Stahl verzinkt / steel zinc plated	Cable clamp
Schraube	Stahl verzinkt / steel zinc plated	Screw
Leiterplatte	FR4 UL94 V0	PCB
Oberfläche Leiterplatte	verzinkt / tin-plated	PCB finish
Buchsengehäuse	PBT weiß / white	Jack housing
Schirmblech	Neusilber / German silver	Shield
Kontaktfeder	Federstahl / spring steel	Contact spring
Oberfläche Kontaktfeder	min. 0,8 µm Au über / on 1,2 µm Ni	Contact spring finish
LSA-Gehäuse	PBT UL94 V0 weiß / white	IDC housing
Schneidklemmkontakte	CuZn	IDC
Oberfläche Schneidklemmkontakte	verzinkt / tin-plated	Finish IDC
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	RoHS-konform / RoHS-compliant	Directive 2011/65/EU (RoHS)
Aderanschluss		Wire Connection
LSA_Plus Cu-Leiterdurchmesser	Massiv / solid 0,4 - 0,65 mm AWG26/1 - AWG22/1	LSA-Plus Cu-conductor diameter
Aderndurchmesser	0,7 - 1,6 mm	Insulation diameter
Wiederanschließbarkeit	≤ 50x	Reusable IDC

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				16.06.2009	BM	
				17.06.2009	SK	ca./approx. 129.79
b	23018	11.07.2011	BM			
c	25402	03.12.2013	AS			
d	25600	27.02.2014	AS			
e	27777	09.06.2016	BU			
f	29892	07.09.2018	BU			
g	31333	13.05.2020	JAR			
h	500000001565	10.07.2024	IHE			

Maßstab/ scale	Benennung/ title	Untert./ doc. type	Materialnr./ material no.	Maße/ dimensions: mm
1:1	CU-Out AMJ45 8/8 UP/50 C6A cduct alpwt CU-Out AMJ45 8/8 UP/50 C6A cduct alpwt	CUG	100022992	Original : DIN A4 Blatt/ sheet 2 von/ of 3
Ersatz für/ replaces			PDM Nr./ pdm no. J00020N0500	



Maße/ dimensions: mm

## Technische Daten / Technical Data

Umweltanforderungen		Environmental Requirements
<b>Schutz vor Eindringen</b>		<b>Protection against Ingress</b>
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser / Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
<b>Klimatisch und chemisch</b>		<b>Climatical and Chemical</b>
Umgebungstemperatur	-40 °C bis / to +70 °C	Ambient temperature
<b>Elektrische Eigenschaften</b>		<b>Electrical Characteristics</b>
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ	Contact resistance
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ	Insulation resistance
<b>Spannungsfestigkeit</b>		<b>Voltage Proof</b>
Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V, DC	Contact-Contact
Kontakt-Schild	≥ 1500 V, DC	Contact-Shield
Strombelastbarkeit bei 50 °C	1 A	Current carrying capacity at 50 °C
PoE gemäß IEEE 802.3af	Geeignet für Power over Ethernet Adequate for Power over Ethernet	PoE according to IEEE 802.3af
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Geeignet für Power over Ethernet+ Adequate for Power over Ethernet+	PoE+ according to IEEE 802.3at
4PPoE gemäß IEEE 802.3bt	Geeignet für 4 Pair Power over Ethernet Adequate for 4 Pair Power over Ethernet	4PPoE according to IEEE 802.3bt
<b>Übertragungstechnische Eigenschaften **</b>		<b>Transmission Performance **</b>
10 Gigabit Ethernet gemäß IEEE 802.3an	geeignet für 10 Gigabit Ethernet Adequate for 10 Gigabit Ethernet	10 Gigabit Ethernet acc. to IEEE 802.3an
Kategorie 6A	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Category 6A
Klasse EA	ISO/IEC 11801; DIN EN 50173-1	Class EA
Kategorie 6A	ANSI/TIA/EIA-568-C.2	Category 6A
<b>Normen</b>		<b>Standards</b>
IP-Schutzarten	IEC 60529	Degrees of protection provided by enclosures (IP code)

\*\* Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabestände zum Zeitpunkt 07.09.2018.  
 \*\* The editions of the aforementioned standards by the time of 07.09.2018 are valid.

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]			
			gez./ drawn	16.06.2009	BM				
			gepr./ appr.	17.06.2009	SK	ca./approx. 129.79			
b	23018	11.07.2011	BM						
c	25402	03.12.2013	AS						
d	25600	27.02.2014	AS						
e	27777	09.06.2016	BU						
f	29892	07.09.2018	BU						
g	31333	13.05.2020	JAR						
<b>h</b>	<b>500000001565</b>	<b>10.07.2024</b>	<b>IHE</b>						
				Maßstab/ scale	Benennung/ title			 <b>Telegärtner</b>	
				<b>1:1</b>	CU-Out AMJ45 8/8 UP/50 C6A cduct alpwt CU-Out AMJ45 8/8 UP/50 C6A cduct alpwt				
				untot. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Materialnr./ material no.		 Maße/ dimensions: mm	
				<b>CUG</b>	<b>100022992</b>	<b>J00020N0500</b>			
				Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no.		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 3 von/ of 3		