



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-Nr. Newlec no	TG-Nr. TG no	Bezeichnung Description	Farbe Colour	Barcode EAN 13	VPE PU
5027801	J00020N0500	HSC602AW Daten Anschlussdose/ Data Outlet 8/8 K UP/50 Cat.6 _A	alpinweiß / alpine white	4018359366629	5
5027802	J00020N0501	HSC602PW Daten Anschlussdose/ Data Outlet 8/8 K UP/50 Cat.6 _A	perlweiß / pearl white	4018359366636	5
5041436	J00020N0504	HSC601PW Daten Anschlussdose/ Data Outlet 8 K UP/50 Cat.6 _A	perlweiß / pearl white	4018359452834	5
5041437	J00020N0505	HSC601AW Daten Anschlussdose/ Data Outlet 8 K UP/50 Cat.6 _A	alpinweiß / alpine white	4018359452841	5

Newlec-Nr. Newlec no	Verpackung Packing	VPE PU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Carton	UPE OPU	Karton Outer carton
5027801	5 pcs in carton, one mounting information, with label*	5 pcs in carton, with label*	278x81x80 [mm]	-	-	21 cartons in outer carton, with label*	530x380x260 [mm]
5027802	5 pcs in carton, one mounting information, with label*	5 pcs in carton, with label*	278x81x80 [mm]	-	-	21 cartons in outer carton, with label*	530x380x260 [mm]
5041436	5 pcs in carton, one mounting information, with label*	5 pcs in carton, with label*	278x81x80 [mm]	-	-	21 cartons in outer carton, with label*	530x380x260 [mm]
5041437	5 pcs in carton, one mounting information, with label*	5 pcs in carton, with label*	278x81x80 [mm]	-	-	21 cartons in outer carton, with label*	530x380x260 [mm]

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					16.06.2009	BM	
				gepr./ appr.	17.06.2009	SK	ca./approx.
f	29892	07.09.2018	BU	Maßstab/ scale	Benennung/ title		
e	27777	09.06.2016	BU	1:2	Daten Anschlussdose 8/8 K UP/50 Cat.6 _A Data Outlet 8/8 UP/50 Cat.6 _A		
d	25600	27.02.2014	AS	unt. Maß/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	Maße/ dimensions: mm
c	25402	03.12.2013	AS		K	J00020N0500	
b	23018	11.07.2011	BM	Ersatz für/ replaces		Original : DIN A4	Blatt/ sheet 1 von/ of 3
a	22277	15.10.2010	BM				

Technische Daten / Technical Data

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)
Adernanschluss		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 - 1,6mm	Insulation diameter
Wiederanschließbarkeit	≤ 50x	Reusable IDC
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
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ	Insulation resistance
Spannungsfestigkeit		Voltage Proof
Kontakt-Kontakt	≥ 1000 V, DC	Contact-Contact
Kontakt-Schirm	≥ 1500 V, DC	Contact-Shield
Strombelastbarkeit bei 50°C		Current carrying capacity at 50°C
PoE+ gemäß IEEE 802.3at	Geeignet für Power over Ethernet+ Adequate for Power over Ethernet+	PoE+ according to IEEE 802.3at
Übertragungstechnische Eigenschaften **		Transmission Performance **
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
Normen		Standards
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]
				16.06.2009	BM	
				17.06.2009	SK	ca./approx.
f	29892	07.09.2018	BU	Maßstab/ scale 1:1 Benennung/ title Daten Anschlussdose 8/8 K UP/50 Cat.6 _A Data Outlet 8/8 UP/50 Cat.6 _A		
e	27777	09.06.2016	BU			
d	25600	27.02.2014	AS			
c	25402	03.12.2013	AS			
b	23018	11.07.2011	BM			
a	22277	15.10.2010	BM	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J00020N0500	Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 3 von/ of 3