

Maximale Anzahl von Fasern	24
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-25 °C - +70 °C
Betriebstemperatur	-25 °C - +70 °C
Beschriftung	DATWYLER «Kabeltyp» «Dätwyler Bezeichnung» «DIN-Bezeichnung» «Faserzahl» «Fasertyp» «Zusatztext» «Chargen-Nr.» «Metrierung»
Einsatzgebiet	Universal

Normen

Zugfestigkeit	IEC 60794-1-21 E1
Querdruck	IEC 60794-1-21 E3
Schlag	IEC 60794-1-21 E4
Wiederholte Biegung	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Kabelbiegung	IEC 60794-1-21 E11
Temperaturwechsel	IEC 60794-1-22 F1
Längswasserdichtigkeit	IEC 60794-1-22 F5
Brandverhalten	EN 13501-6
Euroklasse	D _{ca}
Rauchdichte	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Flammwidrigkeit	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Flammenausbreitung	EN 60332-3-24, IEC 60332-3-24, VDE 0482-332-3-24
UV Beständigkeit	EN 50289-4-17

Anmerkung

Diese Kabel sind mit verschiedenen Fasertypen erhältlich.

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Faserkategorie	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft kurzzeitig [N]	Zugkraft dauernd [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
19020300DZ	FO Universal ZGGFR 1x4	Dca-s2,d1,a1	grün	E9/125 G.652.D OS2	OS2	7,6	115	67	3.000	1.000	5.000	3.000	0,275	Meterware	
18593800DZ	FO Universal ZGGFR 1x4	Dca-s2,d1,a1	grün	G50/125 OM2	OM2	7,6	115	67	3.000	1.000	5.000	3.000	0,275	Meterware	
18598900DZ	FO Universal ZGGFR 1x4	Dca-s2,d1,a1	grün	G50/125 OM3	OM3	7,6	115	67	3.000	1.000	5.000	3.000	0,275	Meterware	
19271200DZ	FO Universal ZGGFR 1x4	Dca-s2,d1,a1	grün	G50/125 OM4	OM4	7,6	115	67	3.000	1.000	5.000	3.000	0,275	Meterware	
19020400DZ	FO Universal ZGGFR 1x6	Dca-s2,d1,a1	grün	E9/125 G.652.D OS2	OS2	7,6	115	67	3.000	1.000	5.000	3.000	0,275	Meterware	
19342100DZ	FO Universal ZGGFR 1x6	Dca-s2,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D OS2	OS2	7,6	115	67	3.000	1.000	5.000	3.000	0,275	Meterware	
19011200DZ	FO Universal ZGGFR 1x6	Dca-s2,d1,a1	grün	G50/125 OM3	OM3	7,6	115	67	3.000	1.000	5.000	3.000	0,275	Meterware	
19342500DZ	FO Universal ZGGFR 1x6	Dca-s2,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	7,6	115	67	3.000	1.000	5.000	3.000	0,275	Meterware	
19336000DZ	FO Universal ZGGFR 1x6	Dca-s2,d1,a1	grün	G50/125 OM4	OM4	7,6	115	67	3.000	1.000	5.000	3.000	0,275	Meterware	
19342900DZ	FO Universal ZGGFR 1x6	Dca-s2,d1,a1	erikaviolett	G50/125 OM4	OM4	7,6	115	67	3.000	1.000	5.000	3.000	0,275	Meterware	
19020500DZ	FO Universal ZGGFR 1x8	Dca-s2,d1,a1	grün	E9/125 G.652.D OS2	OS2	7,6	115	67	3.000	1.000	5.000	3.000	0,275	Meterware	

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Faserkategorie	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft kurzzeitig [N]	Zugkraft dauernd [N]	Querdruk kurzzeitig [N]	Querdruk dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
18595900DZ	FO Universal ZGGFR 1x8	Dca-s2,d1,a1	grün	G50/125 OM3	OM3	7,6	115	67	3.000	1.000	5.000	3.000	0,275	Meterware	
18736300DZ	FO Universal ZGGFR 1x8	Dca-s2,d1,a1	grün	G50/125 OM4	OM4	7,6	115	67	3.000	1.000	5.000	3.000	0,275	Meterware	
19442200DZ	FO Universal ZGGFR 1x8	Dca-s2,d1,a1	erikavi-olett	G50/125 OM4	OM4	7,6	115	67	3.000	1.000	5.000	3.000	0,275	Meterware	
19007700DZ	FO Universal ZGGFR 1x12	Dca-s2,d1,a1	grün	E9/125 G.652.D OS2	OS2	7,6	115	67	3.000	1.000	5.000	3.000	0,275	Meterware	
19342200DZ	FO Universal ZGGFR 1x12	Dca-s2,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D OS2	OS2	7,6	115	67	3.000	1.000	5.000	3.000	0,275	Meterware	
19331400DZ	FO Universal ZGGFR 1x12	Dca-s2,d1,a1	grün	E9/125 G.652.D BLO	OS2	7,6	115	67	3.000	1.000	5.000	3.000	0,275	Meterware	
18635000DZ	FO Universal ZGGFR 1x12	Dca-s2,d1,a1	grün	G50/125 OM3	OM3	7,6	115	67	3.000	1.000	5.000	3.000	0,275	Meterware	
19342600DZ	FO Universal ZGGFR 1x12	Dca-s2,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	7,6	115	67	3.000	1.000	5.000	3.000	0,275	Meterware	
19125100DZ	FO Universal ZGGFR 1x12	Dca-s2,d1,a1	grün	G50/125 OM4	OM4	7,6	115	67	3.000	1.000	5.000	3.000	0,275	Meterware	
19343000DZ	FO Universal ZGGFR 1x12	Dca-s2,d1,a1	erikavi-olett	G50/125 OM4	OM4	7,6	115	67	3.000	1.000	5.000	3.000	0,275	Meterware	
19296900DZ	FO Universal ZGGFR 1x12	Dca-s2,d1,a1	grün	G50/125 OM4	OM4	8,2	125	72	3.500	1.500	5.000	3.000	0,336	Meterware	
18735400DZ	FO Universal ZGGFR 1x24	Dca-s2,d1,a1	grün	E9/125 G.652.D OS2	OS2	8,2	125	72	3.500	1.500	5.000	3.000	0,336	Meterware	
19333700DZ	FO Universal ZGGFR 1x24	Dca-s2,d1,a1	grün	E9/125 G.652.D BLO	OS2	8,2	125	72	3.500	1.500	5.000	3.000	0,336	Meterware	
19175500DZ	FO Universal ZGGFR 1x24	Dca-s2,d1,a1	grün	G50/125 OM3	OM3	8,2	125	72	3.500	1.500	5.000	3.000	0,336	Meterware	
19271300DZ	FO Universal ZGGFR 1x24	Dca-s2,d1,a1	grün	G50/125 OM4	OM4	8,2	125	72	3.500	1.500	5.000	3.000	0,336	Meterware	
19007100DZ	FO Universal ZGGFR 2x12	Dca-s2,d1,a1	grün	E9/125 G.652.D OS2	OS2	9,5	140	94,3	4.000	1.500	5.000	3.000	0,43	Meterware	
19342300DZ	FO Universal ZGGFR 2x12	Dca-s2,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D OS2	OS2	9,5	140	84	4.000	1.500	5.000	3.000	0,43	Meterware	
18643200DZ	FO Universal ZGGFR 2x12	Dca-s2,d1,a1	grün	G50/125 OM3	OM3	9,5	140	84	4.000	1.500	5.000	3.000	0,43	Meterware	
19342700DZ	FO Universal ZGGFR 2x12	Dca-s2,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	OM3	9,5	140	84	4.000	1.500	5.000	3.000	0,43	Meterware	
19125200DZ	FO Universal ZGGFR 2x12	Dca-s2,d1,a1	grün	G50/125 OM4	OM4	9,5	140	84	4.000	1.500	5.000	3.000	0,43	Meterware	
19343100DZ	FO Universal ZGGFR 2x12	Dca-s2,d1,a1	erikavi-olett	G50/125 OM4	OM4	9,5	140	84	4.000	1.500	5.000	3.000	0,43	Meterware	

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Faserkategorie	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft kurzzeitig [N]	Zugkraft dauernd [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kW/m]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
19013700DZ	FO Universal ZGGFR	Dca-s2,d1,a1	grün	E9/125 G.652.D OS2 + G50/125 OM3	OS2	9,5	140	84	4.000	1.500	5.000	3.000	0,43	Meterware	
19012400DZ	FO Universal ZGGFR	Dca-s2,d1,a1	grün	E9/125 G.652.D OS2 + G50/125 OM4	OS2	9,5	140	84	4.000	1.500	5.000	3.000	0,43	Meterware	

* 12 E9-Fasern in roter, 12 G50-Fasern in grüner Bündelader